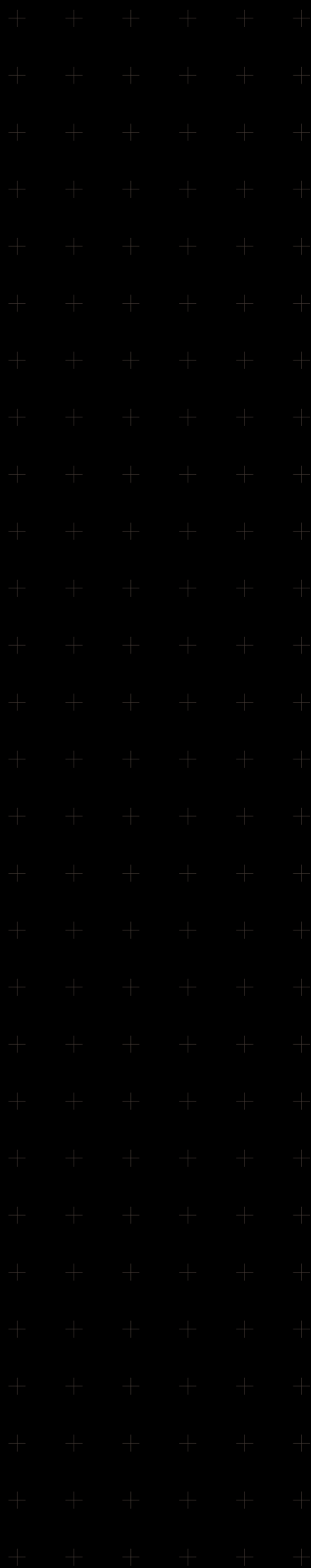



VEDACIT PRO

MANUAL TÉCNICO



Contextualizada no universo construção, respeitando suas particularidades e trazendo relevância, a **VEDACIT PRO** segue sua vocação natural como uma marca que entrega um alto valor para o mercado profissional, estruturada em relações sustentáveis, com a expertise de quem sabe o que faz.

Construtoras, aplicadores, distribuidores técnicos, projetistas e influenciadores, encontram aqui soluções para atender às necessidades de sua obra, satisfazendo e superando expectativas.

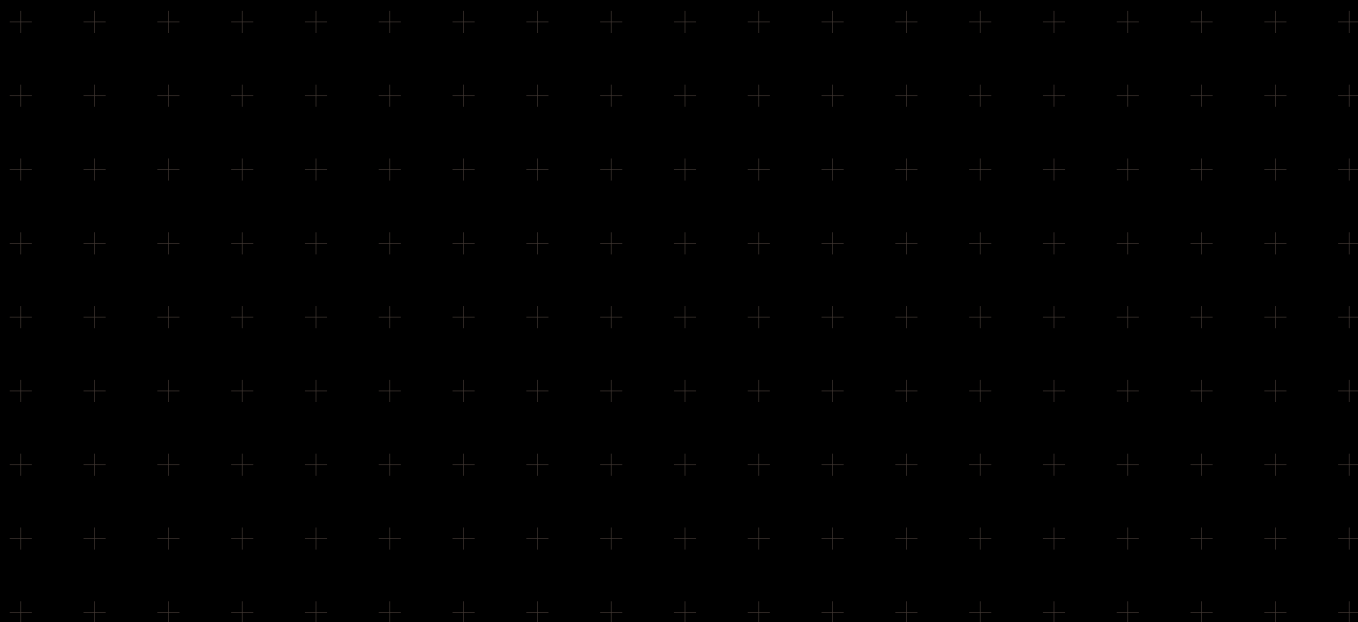
VEDACIT PRO é o parceiro que garante confiança e tranquilidade, de ponta a ponta.



VEDACIT PRO

ÍNDICE

- 7 ACQUELLA HIDROFUGANTE
- 9 ACQUELLA HIDROFUGANTE BASE ÁGUA
- 11 ADESIVO ACRÍLICO
- 13 ADITIVO ACELERADOR COM ADIÇÃO DE CLORETOS
- 14 ADITIVO ACELERADOR ULTRARRÁPIDO ALCALINO
- 15 ADITIVO ACELERADOR ULTRARRÁPIDO NÃO-ALCALINO
- 16 ADITIVO ACELERADOR ULTRARRÁPIDO PARA TAMPONAMENTO
- 18 ADITIVO COMPENSADOR DE RETRAÇÃO
- 20 ADITIVO PLASTIFICANTE
- 22 ADITIVO PLASTIFICANTE DRY-CAST
- 23 ADITIVO PLASTIFICANTE POLIFUNCIONAL
- 24 ADITIVO RETARDADOR DE PEGA
- 26 ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE BASE MELAMINA
- 28 ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE BASE POLICARBOXILATO
- 30 ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE NAFTALENO
- 31 ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE NAFTALENO-SULFONADO
- 32 ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE RETARDADOR
- 34 AGENTE DE CURA
- 36 ARGAMASSA ESTRUTURAL 230
- 38 ASFALTO MODIFICADO II
- 40 BIANCO ADESIVO PARA CHAPISCO E ARGAMASSA
- 42 CAMADA SEPARADORA
- 43 CERA DESMOLDANTE
- 44 COMPOUND ADESIVO EPÓXI AF
- 46 COMPOUND ADESIVO EPÓXI INJEÇÃO
- 48 COMPOUND ADESIVO EPÓXI MF
- 49 COMPOUND ADESIVO EPÓXI TIX
- 51 COMPOUND EPÓXI ALCATRÃO
- 53 DESMOLDANTE BT
- 54 DESMOLDANTE CD
- 55 DESMOLDANTE CD SUPER
- 56 DESMOLDANTE MT
- 58 ESPUMA EXPANSIVA PU
- 60 GRAUTE V1
- 62 GRAUTE V2
- 64 MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO GLASS II
- 66 MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO POLIÉSTER II
- 68 MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO POLIÉSTER III
- 70 MANTA ASFÁLTICA ANTIRRAIZ POLIÉSTER III
- 72 MANTA ASFÁLTICA ARDÓSIA POLIÉSTER II
- 74 MANTA ASFÁLTICA AREIA POLIÉSTER III
- 76 MANTA ASFÁLTICA GLASS II
- 78 MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER II
- 80 MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER II SBS
- 82 MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER III
- 84 MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER III SBS
- 86 MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER IV
- 88 NEUTROL TINTA ASFÁLTICA
- 90 NEUTROL TINTA ASFÁLTICA BASE ÁGUA
- 92 PINTURA ANTIRRAIZ
- 94 PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS
- 96 PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS BASE ÁGUA
- 98 PROTEÇÃO ACRÍLICA IMPERMEÁVEL BASE ÁGUA
- 100 SELANTE ACRÍLICO
- 101 SELANTE MS
- 103 SELANTE PU BAIXO MÓDULO
- 105 SELANTE ELÁSTICO PU
- 107 SELANTE PU 40
- 109 SELANTE PU ALCATRÃO
- 111 SELANTE PU CALHAS E RUFOS
- 113 SELANTE PU FIXA CUBA
- 115 SELANTE PU FIXA ESPELHO
- 117 SELANTE SILICONE ACÉTICO
- 119 SELANTE SILICONE NEUTRO
- 121 TELA ESTRUTURANTE POLIÉSTER
- 122 VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE
- 124 VEDALIT ADITIVO PLASTIFICANTE EM PÓ PARA ARGAMASSAS
- 125 VEDALIT ADITIVO PLASTIFICANTE PARA ARGAMASSAS
- 127 VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA
- 129 VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA FAST
- 131 VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ASFÁLTICA
- 133 VEDAPREN PAREDE PINTURA IMPERMEÁVEL
- 135 VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL
- 137 VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL FIBRAS
- 139 VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMIFLEXÍVEL



ÍNDICE POR CATEGORIA

ADITIVOS

- 16 ADITIVO ACELERADOR ULTRARRÁPIDO PARA TAMPONAMENTO
- 14 ADITIVO ACELERADOR ULTRARRÁPIDO ALCALINO
- 15 ADITIVO ACELERADOR ULTRARRÁPIDO NÃO-ALCALINO
- 13 ADITIVO ACELERADOR COM ADIÇÃO DE CLORETOS
- 122 VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE
- 22 ADITIVO PLASTIFICANTE DRY-CAST
- 124 VEDALIT ADITIVO PLASTIFICANTE EM PÓ PARA ARGAMASSAS
- 125 VEDALIT ADITIVO PLASTIFICANTE PARA ARGAMASSAS
- 18 ADITIVO COMPENSADOR DE RETRAÇÃO
- 20 ADITIVO PLASTIFICANTE
- 23 ADITIVO PLASTIFICANTE POLIFUNCIONAL
- 24 ADITIVO RETARDADOR DE PEGA
- 32 ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE RETARDADOR
- 30 ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE NAFTALENO
- 26 ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE BASE MELAMINA
- 28 ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE BASE POLICARBOXILATO

AGENTES DE CURA

- 34 AGENTE DE CURA

DESMOLDANTES

- 56 DESMOLDANTE MT
- 55 DESMOLDANTE CD SUPER
- 53 DESMOLDANTE BT
- 43 CERA DESMOLDANTE
- 54 DESMOLDANTE CD

ARGAMASSAS POLIMÉRICAS

- 139 VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMIFLEXÍVEL
- 135 VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL
- 137 VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL FIBRAS

ASFALTO MODIFICADO

- 38 ASFALTO MODIFICADO II

IMPERMEABILIZANTE DE FACHADA

- 133 VEDAPREN PAREDE PINTURA IMPERMEÁVEL

MANTA LÍQUIDA

- 131 VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ASFÁLTICA
- 127 VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA
- 129 VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA FAST

PRIMER

- 96 PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS BASE ÁGUA
- 94 PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS

PRODUTOS COMPLEMENTARES

- 121 TELA ESTRUTURANTE POLIÉSTER
- 58 ESPUMA EXPANSIVA PU
- 42 CAMADA SEPARADORA

ÍNDICE POR CATEGORIA

MANTAS ASFÁLTICAS

- 76 MANTA ASFÁLTICA GLASS II
- 64 MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO GLASS II
- 66 MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO POLIÉSTER II
- 68 MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO POLIÉSTER III
- 70 MANTA ASFÁLTICA ANTIRRAIZ POLIÉSTER III
- 72 MANTA ASFÁLTICA ARDÓSIA POLIÉSTER II
- 74 MANTA ASFÁLTICA AREIA POLIÉSTER III
- 78 MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER II
- 82 MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER III
- 86 MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER IV
- 80 MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER II SBS
- 84 MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER III SBS

ADESIVOS

- 40 BIANCO ADESIVO PARA CHAPISCO E ARGAMASSA
- 48 COMPOUND ADESIVO EPÓXI MF
- 44 COMPOUND ADESIVO EPÓXI AF
- 49 COMPOUND ADESIVO EPÓXI TIX
- 46 COMPOUND ADESIVO EPÓXI INJEÇÃO
- 11 ADESIVO ACRÍLICO
- 51 COMPOUND EPÓXY ALCATRÃO

ARGAMASSAS PARA GRAUTEAMENTO

- 60 GRAUTE V1
- 62 GRAUTE V2

ARGAMASSA ESTRUTURAL

- 36 ARGAMASSA ESTRUTURAL 230

PROTETOR DE SUPERFÍCIE

- 98 PROTEÇÃO ACRÍLICA IMPERMEÁVEL BASE ÁGUA
- 92 PINTURA ANTIRRAIZ
- 9 ACQUELLA HIDROFUGANTE BASE ÁGUA
- 7 ACQUELLA HIDROFUGANTE
- 88 NEUTROL TINTA ASFÁLTIA
- 90 NEUTROL TINTA ASFÁLTICA BASE ÁGUA

SELANTES

- 100 SELANTE ACRÍLICO
- 113 SELANTE PU FIXA CUBA
- 115 SELANTE PU FIXA ESPELHO
- 107 SELANTE PU 40
- 111 SELANTE PU CALHAS E RUFOS
- 105 SELANTE ELÁSTICO PU
- 117 SELANTE SILICONE ACÉTICO
- 119 SELANTE SILICONE NEUTRO
- 103 SELANTE PU BAIXO MÓDULO
- 109 SELANTE PU ALCATRÃO
- 101 SELANTE MS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO ACQUELLA HIDROFUGANTE torna as superfícies impermeáveis, evita a penetração da água e da umidade, proporcionando ambientes saudáveis. Não altera a aparência dos materiais.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	0,76 g/cm ³
Base química	Aguarrás e silicone
Aspecto/Cor	Líquido incolor
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	26 g/L

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Fachadas em tijolos à vista e cerâmicas não esmaltadas;
- Fachadas de pedras porosas;
- Concreto aparente;
- Telhas cerâmicas.

b) Preparo do substrato

As superfícies a serem tratadas devem estar limpas, secas e isentas de pintura, resinas e seladoras. Em caso de fissuras e trincas, consulte o **SAC VEDACIT** – Serviço de Atendimento ao Cliente. Proteger as superfícies como, vidros, alumínio, entre outros, próximas ao local onde será aplicado o **VEDACIT PRO ACQUELLA HIDROFUGANTE**. Aplicar com tempo firme e temperatura 25°C.

c) Preparo do produto

Misturar antes de usar.

d) Aplicação

Fazer a aplicação com trincha, pulverizador, sistema airless ou rolo de lã de carneiro de pelo curto, dependendo do tipo de acabamento. Aplicar **VEDACIT PRO ACQUELLA HIDROFUGANTE** em 2 demãos fartas, com intervalo de 6 horas entre demãos, na temperatura de 25°C.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Dispensa qualquer tipo de proteção.

CONSUMO APROXIMADO

600 mL/m² em 2 demãos.

RENDIMENTO

Balde de 18 litros	Até 30 m ²
Tambor de 200 litros	Até 330m ²

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor. Embalagens disponíveis:

- Balde de 18 L;
- Tambor de 200 L.

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

VEDACIT PRO ACQUELLA HIDROFUGANTE deve ser reaplicado a cada 2 anos, conforme o tipo de substrato, as solicitações e as condições às quais as superfícies estão expostas. Esta recomendação dependerá das condições do local. Recomenda-se cobrir os objetos a fim de evitar danos com respingos. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado manutenível.

Não aplicar o produto sob sol intenso. Para mais informações referentes à aplicação de nossos produtos, consultar o site www.vedacit.com.br ou entrar em contato com o **SAC VEDACIT** – Serviço de Atendimento ao Cliente (**0800 833 22 48**). **PERIGO**. Líquido e vapores

inflamáveis. Provoca irritação à pele. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar defeitos genéticos. Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto. Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. Tóxico para os organismos aquáticos. Leia o rótulo antes de utilizar o produto. Lave cuidadosamente após o manuseio.

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água e sabão em abundância. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação vigente. A ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos deste produto químico pode ser obtida por meio do site www.vedacit.com.br.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO ACQUELLA HIDROFUGANTE BASE ÁGUA torna as superfícies impermeáveis, evita a penetração da água e da umidade, proporcionando ambientes saudáveis. Não altera a aparência dos materiais.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,00 g/cm ³
Aspecto	Líquido
Base química	Emulsão silano-siloxano
Benefícios	Produto à base de água, não causa danos ao meio ambiente, tampouco ao aplicador

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Fachadas em tijolos à vista;
- Fachadas em cerâmicas não esmaltadas;
- Estruturas em concreto aparente;
- Fachadas de pedras porosas;
- Telhas cerâmicas e fibrocimento.

b) Preparo do substrato

As superfícies a serem tratadas devem estar limpas, secas, porosas, isentas de pó sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como pintura, resinas e seladoras. Caso haja trincas, fissuras ou falhas na superfície, tratar e corrigi-las. Proteger superfícies próximas ao local que será aplicado o **VEDACIT PRO ACQUELLA HIDROFUGANTE BASE ÁGUA**.

c) Preparo do produto

Produto pronto para o uso. Misturar o produto antes da aplicação, utilizando ferramenta limpa a fim de evitar a sua contaminação.

d) Aplicação

Fazer a aplicação com pulverizador de baixa pressão ou trincha de 2 a 3 demãos fartas, dependendo da porosidade do substrato, respeitando o consumo por m², com intervalo máximo de 1 hora entre as demãos. Para melhor absorção do produto, recomenda-se que a aplicação seja feita úmido sobre úmido, de cima para baixo, de modo a saturar totalmente a superfície.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Dispensa qualquer tipo de proteção.

CONSUMO TEÓRICO APROXIMADO

490 mL/m² em 3 demãos.

RENDIMENTO

Balde de 18 L : até 35m².

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagem disponível: Balde de 18 L

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES**VEDACIT PRO ACQUELLA HIDROFUGANTE BASE ÁGUA**

deve ser reaplicado a cada 2 anos, conforme o tipo de substrato, as solicitações e as condições às quais as superfícies estão expostas. Esta recomendação dependerá das condições do local. Recomenda-se cobrir os objetos a fim de evitar danos com respingos.

Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado manutenível.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO ADESIVO ACRÍLICO é um adesivo e selador de base acrílica, compatível com cimento e cal. Tem ação adesiva, o que aglutina as partículas do cimento e dos agregados, proporcionando melhor trabalhabilidade e maior aderência da argamassa aos substratos. Evita fissuras de retração e aumenta a resistência ao desgaste.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,01 g/cm ³
Base química	Emulsão acrílica
Cor/Aparência	Líquido branco(a)
pH	8 a 10
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	39,09 g/L
Teor de sólidos	13 a 17%

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Ponte de aderência (chapisco de piso, parede e teto);
- Aditivo para argamassa de reparo, revestimento, piso e regularização;
- Primer selador do produto **VEDACIT PRO PROTEÇÃO ACRÍLICA IMPERMEÁVEL**;
- Estucagem.

b) Preparo do substrato

As superfícies a serem chapiscadas e estucadas devem estar limpas, porosas, isentas de pó ou oleosidade e umedecidas, antes da aplicação. As superfícies a serem revestidas com argamassa aditivada com **VEDACIT PRO ADESIVO ACRÍLICO** devem estar previamente chapiscadas com um composto aditivado com **VEDACIT PRO ADESIVO ACRÍLICO**, ter no mínimo 3 dias de cura e estar umedecida antes da aplicação. As superfícies que serão imprimadas com o **VEDACIT PRO ADESIVO ACRÍLICO** devem estar limpas, porosas, isentas de pó ou oleosidade e secas.

c) Preparo do produto

Como utilização em ponte de aderência e aditivo de revestimento, misturar o **VEDACIT PRO ADESIVO ACRÍLICO** antes de usar e dissolvê-lo na água de amassamento, conforme sua aplicação. Para utilização como primer selador, produto pronto para uso.

d) Aplicação

Ponte de aderência (chapisco, piso, parede e teto):

VEDACIT PRO ADESIVO ACRÍLICO é aplicado na forma de chapisco, com colher de pedreiro ou equipamento de projeção, no traço de 1:3 (cimento:areia média), misturado na água de amassamento na diluição 1:2 (**VEDACIT PRO ADESIVO ACRÍLICO**: água).

Para execução de chapisco em pisos (regularização ou contrapiso):

Utilizar vassourão de cerdas duras para espalhar o composto e simultaneamente lançar a argamassa.

Aditivo para argamassa de reparo, revestimento, piso e regularização:

O **VEDACIT PRO ADESIVO ACRÍLICO** é adicionado como aditivo na argamassa (cimento e areia) junto com a água de amassamento na diluição 1:2 (**VEDACIT PRO ADESIVO ACRÍLICO**: água).

Primer selador do produto **VEDACIT PRO PROTEÇÃO ACRÍLICA IMPERMEÁVEL**:

A aplicação do **VEDACIT PRO ADESIVO ACRÍLICO** é feita como pintura, com pincel de pelo curto, rolo de lã de carneiro de pelo curto ou pulverizador de baixa pressão, em 1 demão sobre a superfície que será impermeabilizada com a resina acrílica **VEDACIT PRO PROTEÇÃO ACRÍLICA IMPERMEÁVEL**.

Estucagem:

VEDACIT PRO ADESIVO ACRÍLICO pode ser utilizado para executar estucagem em estruturas de concreto, podendo-se misturar cimento comum com cimento branco para obter várias tonalidades de acabamento. A estucagem é aplicada com desempenadeira de aço lisa ou espátula, utilizando a diluição de 1:2 (**VEDACIT PRO ADESIVO ACRÍLICO**: água), para amolentar o cimento e obter a calda de estucagem.

CONSUMO APROXIMADO

Chapisco de piso, parede e teto Chapisco projetado Estucagem	Mínimo 450 g/m ² *considerando chapisco de 3 mm de espessura.
Aditivo de argamassa de reparo Revestimento Piso e regularização	Mínimo 500 g/m ² /cm
Primer selador	Mínimo 200 g/m ²

RENDIMENTO

Balde de 18 kg	Chapisco de piso, parede e teto; chapisco projetado; estucagem	40 m ²
	Aditivo de argamassa de reparo Revestimento Piso e regularização	36 m ² /cm
	Primer selador	90 m ²
Tambor de 200 kg	Chapisco de piso, parede e teto; chapisco projetado; estucagem	445 m ²
	Aditivo de argamassa de reparo Revestimento Piso e regularização	400m ² /cm
	Primer selador	1000 m ²

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Balde de 18 kg;
- Tambor de 200 kg.

VALIDADE

6 meses.

PRECAUÇÕES

Antes de executar o revestimento, a superfície deverá ser preparada conforme recomendações da ABNT NBR 7200 - Execução de revestimento de paredes

e tetos de argamassas inorgânicas - Procedimento.

Superfícies demasiadamente lisas devem ser apicoadas.

MANUTENÇÃO: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado não manutenível.

VEDACIT PRO ADESIVO ACRÍLICO não deve ser aplicado com gesso ou chapisco rolado. Nessas situações, utilizar o BIANCO. Não é recomendado o uso de cimento de pega lenta (CP III e IV).

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos. Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO ADITIVO ACELERADOR COM ADIÇÃO DE CLORETOS proporciona rápido endurecimento e resistências iniciais ao cimento.

Não deve ser usado em concretos estruturais armados e nem em argamassas armadas.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,30 g/cm ³
Base química	Cloretos
Cor	Incolor
pH	8 a 12
Aspecto	Líquido
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	50,57 g/L

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Concretagens diversas não estruturais;
- Revestimentos não armados.

b) Aplicação

Revestimentos não armados

Preparar a argamassa com 1 parte de cimento e 3 partes de areia. Amolentá-la, aos poucos, com água; utilizar o consumo de **VEDACIT PRO ADITIVO ACELERADOR COM ADIÇÃO DE CLORETOS** em até 15% sobre a quantidade de cimento, aplicando-a com espessura em torno de 0,5 cm.

Concretagens diversas não estruturais

O concreto deve ter consumo mínimo de cimento de 350 kg/m³ de concreto e deve ser preparado aos poucos em betoneira nas proximidades do local de lançamento. Utilizar o consumo de **VEDACIT PRO ADITIVO ACELERADOR COM ADIÇÃO DE CLORETOS** de 3 a 15% sobre a quantidade de cimento. Uma vez iniciada a pega, não se deve manusear ou vibrar o concreto.

Obs.: Antes da utilização do produto, é recomendado que se faça um teste prévio, amolentando o cimento a ser usado com o **VEDACIT PRO ADITIVO ACELERADOR COM ADIÇÃO DE CLORETOS** puro. Caso o enrijecimento não se inicie em até 5 minutos, o cimento empregado não é adequado para o serviço.

CONSUMO APROXIMADO

	%	mL
Dosagem	3 a 15 % sobre a massa de cimento	2,4 L a 12L do aditivo para cada 100kg de cimento

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Galão de 3,6 kg;
- Balde de 20 kg;
- Tambor de 250 kg.

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para determinar a dosagem ideal do produto e a sua compatibilidade com o cimento a ser usado. Utilizar preferencialmente cimentos CP II e CPV.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos. Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO ADITIVO ACELERADOR ULTRARRÁPIDO ALCALINO é um aditivo indicado para concreto projetado que acelera a pega e o endurecimento do concreto, proporcionando altas resistências iniciais. Possibilita grande aderência das camadas do concreto projetado nas superfícies e baixos índices de reflexão.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,50 g/cm ³
Base química	Aluminatos
Aparência/ Cor	Líquido alaranjado
pH	10 a 14
Benefícios	Isento de cloretos

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

Concretos projetados para:

- Túneis;
- Abóbadas;
- Taludes;
- Canais;
- Reservatórios.

b) Produto

Produto pronto para o uso. Misturar o produto antes da aplicação, utilizando ferramenta limpa a fim de evitar a sua contaminação.

c) Aplicação

Com o concreto já misturado, adicionar o **VEDACIT PRO ADITIVO ACELERADOR ULTRARRÁPIDO ALCALINO** ao concreto, na ponta do mangote, obedecendo à dosagem necessária.

CONSUMO APROXIMADO

	%	mL
Dosagem	3 a 6% sobre a massa de cimento	2 L a 4 L do aditivo para cada 100 kg de cimento

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor. Embalagem disponível: Tambor de 250 kg.

VALIDADE

6 meses.

PRECAUÇÕES

Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para determinar a dosagem ideal do produto e a sua compatibilidade com o cimento a ser usado. A dosagem pode variar em função do tipo e consumo do cimento, da relação água-cimento e da temperatura ambiente durante a aplicação. A temperatura ideal do concreto para uso no estado fresco é na faixa de 15 °C a 27 °C, quando se obtém a melhor eficiência da característica do aditivo. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado não manutenível. **ADVERTÊNCIA** Em temperaturas fora da faixa ideal do concreto no estado fresco (15 °C a 27 °C), poderão ocorrer variações reológicas no concreto e ineficiência no desempenho do aditivo. Cuidado para evitar superdosagem no consumo do produto. Geralmente, quando se aceleram as resistências iniciais, ocorrem perdas nas resistências finais. Prever essas perdas para evitar problemas estruturais.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos. Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO ADITIVO ACELERADOR ULTRARRÁPIDO NÃO-ALCALINO é um aditivo, que acelera a pega e o endurecimento do concreto, proporcionando altas resistências iniciais e finais. Possibilita grande aderência das camadas do concreto projetado às superfícies e baixos índices de reflexão.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,46 g/cm ³
Base química	Sulfatos
Cor	Esverdeado
pH	1 a 5
Benefícios	Isento de cloretos
Aspecto	Líquido
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	Isento

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

Concretos projetados para:

- Túneis;
- Abóbadas;
- Taludes;
- Canais;
- Reservatórios.

APLICAÇÃO

Com o concreto já misturado, adicionar o **VEDACIT PRO ADITIVO ACELERADOR DE PEGA NÃO-ALCALINO** ao concreto, obedecendo à dosagem necessária.

CONSUMO APROXIMADO

	%	mL
Dosagem	3 a 12 % sobre a massa de cimento	2 L a 8 L do aditivo para cada 100kg de cimento

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de criança, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Tambor de 250 kg;
- Balde de 20 kg.

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para se determinar a dosagem ideal do produto e a sua compatibilidade com o cimento a ser usado.

VEDACIT PRO ADITIVO ACELERADOR ULTRARRÁPIDO NÃO-ALCALINO pode ser empregado em combinação com outros aditivos. Nesses casos, consultar o **SAC VEDACIT**.

NOTA: A temperatura ideal do concreto para uso no estado fresco é na faixa de 15 a 27 °C, quando se obtém a melhor eficiência da característica do aditivo. Nas demais temperaturas, poderão surgir problemas reológicos no concreto e ineficiência no desempenho do aditivo.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO ADITIVO ACELERADOR ULTRARRÁPIDO PARA TAMPONAMENTO acelera de forma ultrarrápida a pega do cimento, permitindo o taponamento instantâneo de vazamentos e infiltrações e acelera a resistência de argamassas para rápida liberação.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,27 g/cm ³
Base química	Silicatos
Cor	Incolor
pH	13 a 14
Benefícios	Isento de cloretos
Aspecto	Líquido
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	63,91 g/L

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Estanqueamento de água sob pressão;
- Tamponamentos;
- Tevestimentos de superfícies úmidas.

b) Aplicação

Usar sempre cimento novo e isento de pelotas.

Estanqueamentos e tamponamentos

Alargar, conicamente, orifícios por onde estiver jorrando água para a superfície. Depois de remover todas as partículas soltas, misturar 1 parte de cimento e 1 parte de areia média seca. Adicionar aproximadamente 1/2 parte de **VEDACIT PRO ADITIVO ACELERADOR ULTRARRÁPIDO PARA TAMPONAMENTO**, misturando o produto rapidamente à areia e ao cimento. Com a mistura pronta, aplicar com as mãos - desde que protegidas por luvas - um tampão e introduzi-lo no local do vazamento, mantendo-o apertado por alguns instantes.

Revestimento de superfícies úmidas

Preparar a argamassa com 1 parte de cimento e 3 partes de areia. Amolentá-la, aos poucos, com água e utilizar o consumo de **VEDACIT PRO ADITIVO ACELERADOR ULTRARRÁPIDO PARA TAMPONAMENTO**, de 3 a 15% sobre a quantidade de cimento, aplicando-a com espessura em torno de 0,5 cm.

CONSUMO APROXIMADO

	%	mL
Dosagem	3 a 15 % sobre a massa de cimento	2,4 L a 12L do aditivo para cada 100kg de cimento

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

- Embalagens disponíveis:
- Balde de 20 kg;
- Tambor de 200 kg.

VALIDADE

24 meses.

PRECAUÇÕES

Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para determinar a dosagem ideal do produto e a sua compatibilidade com o cimento a ser usado. Utilizar preferencialmente cimentos CP II e CPV.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.
Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.
Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO ADITIVO COMPENSADOR DE RETRAÇÃO plastifica as argamassas e preenche totalmente os espaços vazios, o que facilita a sua aplicação em frestas e locais confinados. **VEDACIT PRO ADITIVO COMPENSADOR DE RETRAÇÃO** também compensa a retração natural das argamassas por meio do efeito de expansão moderada, evitando fissuras.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Base química	Cargas minerais
Cor	Branco
Benefícios	Isento de cloretos
Aspecto	Pó
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	Isento

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Encunhamentos em geral;
- Preenchimentos, argamassa tipo dry-pack.

b) Preparo do substrato

A superfície deve estar ligeiramente úmida.

c) Preparo do Produto

Adicionar **VEDACIT PRO ADITIVO COMPENSADOR DE RETRAÇÃO** ao cimento a seco. Usar a menor quantidade de água possível devido a maior plasticidade.

APLICAÇÃO

Fazer primeiramente uma mistura a seco, de preferência em betoneira, do cimento e **VEDACIT PRO ADITIVO COMPENSADOR DE RETRAÇÃO** na proporção de 1% sobre a quantidade de cimento. Adicionar areia média e misturar aproximadamente por 3 minutos e, após isso, adicionar água até atingir a consistência desejada de aplicação. Para um melhor desempenho do produto, a argamassa deve ter consistência seca e ser utilizada em, no máximo, 40 minutos (25 °C) após a adição da água. Para encunhamento, deixar uma fresta de 3 cm entre a alvenaria e a estrutura, colocando bem a argamassa no interior da fresta para um perfeito preenchimento dos espaços vazios. Deve ser feito, no mínimo, 14 dias após o assentamento da alvenaria.

CONSUMO APROXIMADO

	% massa de cimento	Kg
Dosagem	1%	500g do aditivo para cada 50kg de cimento

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Balde de 16 kg;
- Saco de 25 kg.

VALIDADE

9 meses.

PRECAUÇÕES

Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para se determinar a dosagem ideal do produto e a sua compatibilidade com o cimento a ser usado. A aplicação do encunhamento deverá ser feito, no mínimo, 14 dias depois do assentamento da alvenaria. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado manutenível.

ADVERTÊNCIA Cuidado para evitar superdosagem no consumo do produto. Utilizar areia grossa ou excessivamente fina e cimento com altos teores de adições, como CP III e CP IV, podem causar perda de resistência e fissuração da argamassa.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO ADITIVO PLASTIFICANTE é um aditivo plastificante que permite reduzir a água do concreto. Assim, além de aumentar as resistências mecânicas, proporciona concretos homogêneos, coesos e com menor permeabilidade.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,22 g/cm ³
Base química	Lignosulfonatos
Cor	Marrom-escuro
pH	8 a 10
Benefícios	Isento de cloretos
Aspecto	Líquido
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	9,88 g/L

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

Concreto dosado em central ou em obra para:

- Concreto convencional;
- Concreto bombado.

b) Aplicação

Como plastificante, realizar primeiramente uma pré-mistura do cimento e dos agregados, adicionando cerca de 70% do volume de água a ser utilizado. Em seguida, adicionar **VEDACIT PRO ADITIVO PLASTIFICANTE** ao concreto, obedecendo à dosagem necessária, e complementar com o restante da água.

Como redutor de água, realizar primeiramente uma pré-mistura do cimento e dos agregados, adicionando cerca de 70% do volume de água a ser utilizado. Em seguida, adicionar **VEDACIT PRO ADITIVO PLASTIFICANTE** ao concreto, obedecendo à dosagem necessária e complementar com o restante da água até obter a trabalhabilidade desejada. Pode-se reduzir a quantidade de água do traço em relação ao concreto padrão na ordem de 5%.

CONSUMO APROXIMADO

	%	mL
Dosagem	0,2 a 0,3% sobre a massa de cimento	de 170mL a 250mL do aditivo para cada 100kg de cimento

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Balde de 20 kg;
- Tambor de 230 kg.

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para determinar a dosagem ideal do produto e a sua compatibilidade com o cimento a ser utilizado. **VEDACIT PRO ADITIVO PLASTIFICANTE** pode ser empregado em combinação com outros aditivos. Nesses casos, consultar o **SAC VEDACIT**.

NOTA: A temperatura ideal do concreto para uso no estado fresco é na faixa de 15 a 27 °C, quando se obtém a melhor eficiência da característica do aditivo. Nas demais temperaturas, poderão surgir problemas reológicos no concreto e ineficiência no desempenho do aditivo.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.
Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.
Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO ADITIVO PLASTIFICANTE DRY-CAST incorpora minúsculas bolhas esféricas de ar a concretos e argamassas, uniformemente distribuídas, melhorando consideravelmente as seguintes características: acelera a resistência inicial, reduzindo o tempo de desforma e transporte das peças; facilita o acabamento de faces e arestas; reduz a segregação e a fissuração e aumenta a trabalhabilidade da massa.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,02 g/cm ³
Base química	Alquil-aril-sulfonado
Cor	Incolor
pH	10 a 14
Aspecto	Líquido
Benefícios	Isento de cloretos

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

VEDACIT PRO ADITIVO PLASTIFICANTE DRY-CAST é especialmente indicado para peças com baixo consumo de cimento e misturas muito secas, tais como:

- Fabricação de blocos de concreto; fabricação de peças pré-moldadas;
- Canaletas e guias.

b) Aplicação

VEDACIT PRO ADITIVO PLASTIFICANTE DRY-CAST deve ser misturado à água de amassamento para a melhor distribuição do produto na argamassa.

CONSUMO APROXIMADO

	mL
Dosagem	40mL do aditivo para cada 100kg de cimento

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Balde de 18 L;
- Tambor de 200 L.

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para determinar a dosagem ideal do produto e a sua compatibilidade com o cimento a ser usado.

NOTA: A temperatura ideal do concreto para uso no estado fresco é na faixa de 15 a 27 °C, quando se obtém a melhor eficiência da característica do aditivo. Nas demais temperaturas, poderão surgir problemas reológicos no concreto e ineficiência no desempenho do aditivo.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos. Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO ADITIVO PLASTIFICANTE POLIFUNCIONAL é um aditivo para concreto com alto poder de redução de água. Tem ação simultânea de plastificante e superplastificante dependendo da dosagem utilizada e não altera o tempo de pega. Permite concretos com ótima trabalhabilidade e baixa relação água/cimento, o que proporciona concretos de grande durabilidade, baixa permeabilidade e de altas resistências.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,19 g/cm ³
Base química	Naftaleno sulfonado
Cor	Marrom-escuro
pH	8 a 10
Benefícios	Isento de cloretos
Aspecto	Líquido

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

Concreto dosado em central ou em obra para:

- Concreto convencional;
- Concreto de alto desempenho;
- Concreto bombado;
- Concreto aparente.

b) Aplicação

Como plastificante, realizar primeiramente uma pré-mistura do cimento e dos agregados, adicionando cerca de 70% do volume de água a ser utilizado. Em seguida, adicionar **VEDACIT PRO ADITIVO PLASTIFICANTE POLIFUNCIONAL** ao concreto, obedecendo à dosagem necessária e complementar com o restante da água. Como redutor de água, realizar primeiramente uma pré-mistura do cimento e dos agregados, adicionando cerca de 70% do volume de água a ser utilizado. Em seguida, adicionar **VEDACIT PRO ADITIVO PLASTIFICANTE POLIFUNCIONAL** ao concreto, obedecendo à dosagem necessária e complementar com o restante da água até obter a trabalhabilidade desejada. Pode-se reduzir a quantidade de água do traço em relação ao concreto padrão na ordem de 5%.

CONSUMO APROXIMADO

	%	mL
Dosagem	0,3 a 1,5% sobre a massa de cimento	250mL a 1,2 L do aditivo para cada 100kg de cimento

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Balde de 20 kg;
- Tambor de 220 kg.

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para determinar a dosagem ideal do produto e a sua compatibilidade com o cimento a ser utilizado. **VEDACIT PRO ADITIVO PLASTIFICANTE POLIFUNCIONAL** pode ser empregado em combinação com outros aditivos. Nesses casos, consultar o **SAC VEDACIT**.

NOTA: A temperatura ideal do concreto para uso no estado fresco é na faixa de 15 a 27 °C, quando se obtém a melhor eficiência da característica do aditivo. Nas demais temperaturas, poderão surgir problemas reológicos no concreto e ineficiência no desempenho do aditivo.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO ADITIVO RETARDADOR DE PEGA é um aditivo que proporciona melhores condições de concretagem, além de facilitar a trabalhabilidade do concreto. Recomendado para concretos de usinas distantes dos locais de lançamento, **VEDACIT PRO ADITIVO RETARDADOR DE PEGA** distribui o desenvolvimento do calor de hidratação por maior espaço de tempo, evitando a ocorrência de trincas, mesmo em grandes blocos. Permite interrupções nas concretagens sucessivas, evitando juntas frias, além de melhorar a aderência do concreto às armaduras.

VEDACIT PRO ADITIVO RETARDADOR DE PEGA possibilita reduzir a água de amassamento, o que permite obter maiores resistências.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,15 g/cm ³
Base química	Carboidratos
Cor	Marrom/ Castanho
pH	8 a 12
Benefícios	Isento de cloretos
Aspecto	Líquido

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Concretagem de grande volume;
- Concretagem à grande distância do local de preparo do concreto;
- Concreto massa;
- Concreto protendido;
- Concreto bombeado.

b) Aplicação

Realizar primeiramente uma pré-mistura do cimento e dos agregados, adicionando cerca de 70% do volume de água a ser utilizado. Em seguida, adicionar **VEDACIT PRO ADITIVO RETARDADOR DE PEGA** ao concreto, obedecendo à dosagem necessária e complementar com o restante da água até obter a trabalhabilidade desejada. Pode-se reduzir a quantidade de água do traço em relação ao concreto padrão na ordem de 2%.

CONSUMO APROXIMADO

	%	mL
Dosagem	0,2 a 0,3% sobre a massa de cimento	170mL a 260mL do aditivo para cada 100kg de cimento

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor. Embalagem disponível: Tambor de 230 kg.

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para determinar a dosagem ideal do produto e a sua compatibilidade com o cimento a ser utilizado.

VEDACIT PRO ADITIVO RETARDADOR DE PEGA pode ser empregado em combinação com outros aditivos. Nesses casos, consultar o **SAC VEDACIT**.

NOTA: A temperatura ideal do concreto para uso no estado fresco é na faixa de 15 a 27 °C, quando se obtém a melhor eficiência da característica do aditivo. Nas demais temperaturas, poderão surgir problemas reológicos no concreto e ineficiência no desempenho do aditivo.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.
Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.
Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE BASE MELAMINA proporciona uma alta dispersão entre agregados e cimento, permitindo uma grande redução na água de amassamento. Proporciona concreto com ótimas características, como alta resistência inicial e final, rápido lançamento, ótima aderência à armadura, excelente acabamento (ideal para concreto aparente), alta densidade e baixa permeabilidade.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,12 g/cm ³
Base química	Resina melamina-formaldeído
Cor	Incolor
pH	8 a 12
Aspecto	Líquido
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	53,2 g/L

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

Concreto dosado em central ou em obra para:

- Concretagem de edifícios, pavimentos, pontes, reservatórios e silos;
- Concreto bombeado, pré-moldado e protendido;
- Concretagem para armaduras densas;
- Concreto de alto desempenho, com adições.

b) Aplicação

Como plastificante, realizar primeiramente uma pré-mistura do cimento e dos agregados, adicionando cerca de 70% do volume de água a ser utilizado. Em seguida, adicionar **VEDACIT PRO ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE BASE MELAMINA** ao concreto, obedecendo à dosagem necessária e complementar com o restante da água.

Como redutor de água, realizar primeiramente uma pré-mistura do cimento e dos agregados, adicionando cerca de 70% do volume de água a ser utilizado. Em seguida, adicionar **VEDACIT PRO ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE BASE MELAMINA** ao concreto, obedecendo à dosagem necessária e complementar com o restante da água até obter a trabalhabilidade desejada. Pode-se reduzir a quantidade de água do traço em relação ao concreto padrão na ordem de 12%.

Adicionar **VEDACIT PRO ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE BASE MELAMINA** ao concreto imediatamente antes do lançamento, pois o efeito do produto decai em aproximadamente 30 minutos. Misturá-los por 5 minutos, no mínimo, em betoneira.

CONSUMO APROXIMADO

	%	mL
Dosagem	0,5 a 1,5% sobre a massa de cimento	450mL a 1340mL do aditivo para cada 100kg de cimento

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Balde de 20 kg;
- Tambor de 200kg.

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para determinar a dosagem ideal do produto e a sua compatibilidade com o cimento a ser utilizado.

VEDACIT PRO ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE BASE MELAMINA pode ser empregado em combinação com outros aditivos. Nesses casos, consultar o **SAC VEDACIT**.

NOTA: A temperatura ideal do concreto para uso no estado fresco é na faixa de 15 a 27°C, quando se obtém a melhor eficiência da característica do aditivo. Nas demais temperaturas, poderão surgir problemas reológicos no concreto e ineficiência no desempenho do aditivo.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.
Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.
Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE BASE POLICARBOXILATO proporciona ao concreto uma altíssima dispersão entre agregados e cimento, permitindo uma enorme redução na água de amassamento.

Proporciona ótimas características como altíssima resistência inicial e final, extraordinária fluidez, autonivelção, rápido lançamento, ótima aderência à armadura, excelente acabamento (ideal para concreto aparente), alta densidade e baixa permeabilidade.

VEDACIT PRO ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE BASE POLICARBOXILATO pode ser empregado basicamente de duas maneiras: reduzindo a parte da água, para alcançar resistências maiores, ou mantendo a quantidade de água inalterada, para obter alta fluidez.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,09 g/cm ³
Base química	Policarboxilatos
Cor	Amarelado
pH	4 a 6
Benefícios	Isento de cloretos
Aspecto	Líquido
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	27,25 g/L

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

Concreto dosado em central ou em obra para:

- Concretagem de edifícios, pavimentos, pontes, reservatórios e silos;
- Concreto bombeado, pré-moldado e protendido;
- Concretagem para armaduras densas;
- Concreto de alto desempenho, com adições;
- Concreto autoadensável.

b) Aplicação

Como plastificante, realizar primeiramente uma pré-mistura do cimento e dos agregados, adicionando cerca de 70% do volume de água a ser utilizado. Em seguida, adicionar **VEDACIT PRO ADITIVO HIPERPLASTIFICANTE** ao concreto, obedecendo à dosagem necessária e complementar com o restante da água.

Como redutor de água, realizar primeiramente uma pré-mistura do cimento e dos agregados, adicionando cerca de 70% do volume de água a ser utilizado. Em seguida, adicionar **VEDACIT PRO ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE BASE POLICARBOXILATO** ao concreto, obedecendo à dosagem necessária e complementar com o restante da água até obter a trabalhabilidade desejada. Pode-se reduzir a quantidade de água do traço em relação ao concreto padrão na ordem de 20%.

CONSUMO APROXIMADO

	%	mL
Dosagem	0,3 a 1,0% sobre a massa de cimento	280mL a 900mL do aditivo para cada 100kg de cimento

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Tambor de 200 kg;
- Container de 1000 kg.

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para determinar a dosagem ideal do produto e a sua compatibilidade com o cimento a ser utilizado.

VEDACIT PRO ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE BASE POLICARBOXILATO pode ser empregado em combinação com outros aditivos. Nesses casos, consultar o **SAC VEDACIT**.

NOTA: A temperatura ideal do concreto para uso no estado fresco é na faixa de 15 a 27 °C, quando se obtém a melhor eficiência da característica do aditivo. Nas demais temperaturas, poderão surgir problemas reológicos no concreto e ineficiência no desempenho do aditivo.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água. Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos. Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE NAFTALENO proporciona uma alta dispersão entre agregados e cimento, permitindo uma grande redução na água de amassamento.

Proporciona concreto com ótimas características, como alta resistência inicial e final, rápido lançamento, ótima aderência à armadura, excelente acabamento (ideal para concreto aparente), alta densidade e baixa permeabilidade.

VEDACIT PRO ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE NAFTALENO pode ser empregado basicamente de duas maneiras: reduzindo a parte da água, para alcançar resistências maiores, ou mantendo a quantidade de água inalterada, para obter alta fluidez.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,10 g/cm ³
Base química	Naftaleno sulfonado
Cor	Marrom
pH	7 a 9
Benefícios	Isento de cloretos
Aspecto	Líquido
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	Isento

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

Concreto dosado em central ou em obra para:

- Concretagem de edifícios, pavimentos, pontes, reservatórios e silos;
- Concreto bombeado, pré-moldado e protendido;
- Concretagem para armaduras densas;
- Concreto de alto desempenho, com adições.

b) Aplicação

Como plastificante, realizar primeiramente uma pré-mistura do cimento e dos agregados, adicionando cerca de 70% do volume de água a ser utilizado. Em seguida, adicionar **VEDACIT PRO ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE NAFTALENO** ao concreto, obedecendo à dosagem necessária e complementar com o restante da água.

Como redutor de água, realizar primeiramente uma pré-mistura do cimento e dos agregados, adicionando cerca de 70% do volume de água a ser utilizado. Em seguida, adicionar **VEDACIT PRO ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE NAFTALENO** ao concreto, obedecendo à dosagem necessária e complementar com o restante da água até obter a trabalhabilidade desejada. Pode-se reduzir a quantidade de água do traço em relação ao concreto padrão na ordem de 12%.

Adicionar **VEDACIT PRO ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE NAFTALENO** ao concreto imediatamente antes do lançamento, pois o efeito do produto decai em aproximadamente 30 minutos. Misturá-los por 5 minutos, no mínimo, em betoneira.

CONSUMO APROXIMADO

% em massa de cimento	Para 100 kg de cimento
0,5 a 1,5%	450mL a 1,36L

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Balde de 20 kg;
- Tambor de 200kg.

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para determinar a dosagem ideal do produto e a sua compatibilidade com o cimento a ser utilizado.

VEDACIT PRO ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE NAFTALENO pode ser empregado em combinação com outros aditivos. Nesses casos, consultar o **SAC VEDACIT**.

NOTA: A temperatura ideal do concreto para uso no estado fresco é na faixa de 15 a 27°C, quando se obtém a melhor eficiência da característica do aditivo. Nas demais temperaturas, poderão surgir problemas reológicos no concreto e ineficiência no desempenho do aditivo.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE RETARDADOR é um aditivo que proporciona uma alta dispersão entre agregados e cimento, permitindo uma grande redução na água de amassamento.

Proporciona concreto com ótimas características, como alta resistência inicial e final, rápido lançamento, ótima aderência à armadura, excelente acabamento, alta densidade e baixa permeabilidade.

VEDACIT PRO ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE RETARDADOR pode ser empregado basicamente de duas maneiras: reduzindo a parte da água, para alcançar resistências maiores, ou mantendo a quantidade de água inalterada, para obter alta fluidez.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,09 g/cm ³
Base química	Naftaleno sulfonado e carboidratos
Cor	Marrom escuro
pH	8 a 12
Benefícios	Isento de cloretos
Aspecto	Líquido

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

Concreto dosado em central ou em obra para:

- Concretagem de edifícios, pavimentos, pontes, reservatórios e silos;
- Concreto bombeado e protendido;
- Concretagem para armaduras densas;
- Concreto de alto desempenho, com adições.

b) Aplicação

Como plastificante, realizar primeiramente uma pré-mistura do cimento e dos agregados, adicionando cerca de 70% do volume de água a ser utilizado. Em seguida, adicionar **VEDACIT PRO ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE RETARDADOR** ao concreto, obedecendo à dosagem necessária e complementar com o restante da água.

Como redutor de água, realizar primeiramente uma pré-mistura do cimento e dos agregados, adicionando cerca de 70% do volume de água a ser utilizado.

Em seguida, adicionar **VEDACIT PRO ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE RETARDADOR** ao concreto, obedecendo à dosagem necessária e complementar com o restante da água até obter a trabalhabilidade desejada. Pode-se reduzir a quantidade de água do traço em relação ao concreto padrão na ordem de 12%.

Adicionar **VEDACIT PRO ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE RETARDADOR** ao concreto imediatamente antes do lançamento, pois o efeito do produto decai em aproximadamente 30 minutos. Misturá-los por 5 minutos, no mínimo, em betoneira.

CONSUMO APROXIMADO

	%	mL
Dosagem	0,5 a 0,7% sobre a massa de cimento	450mL a 650mL do aditivo para cada 100kg de cimento

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagem disponível: Tambor de 200kg.

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para determinar a dosagem ideal do produto e a sua compatibilidade com o cimento a ser utilizado.

VEDACIT PRO ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE RETARDADOR pode ser empregado em combinação com outros aditivos. Nesses casos, consultar o **SAC VEDACIT**.

NOTA: A temperatura ideal do concreto para uso no estado fresco é na faixa de 15 a 27°C, quando se obtém a melhor eficiência da característica do aditivo. Nas demais temperaturas, poderão surgir problemas reológicos no concreto e ineficiência no desempenho do aditivo.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.
Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.
Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO AGENTE DE CURA protege o concreto dos efeitos da desidratação provocada pelo calor e pelo vento. Proporciona um processo de cura sem interrupção, evita a formação de fissuras e favorece o desenvolvimento de resistências mecânicas. **VEDACIT PRO AGENTE DE CURA** dispensa os métodos tradicionais de manutenção da umidade do concreto.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Cor	Branco
Aparência	Líquido
Densidade	1,00 g/cm ³
Base química	Emulsão de hidrocarbonetos parafínicos
pH	8 a 12
Teor de sólidos	11 a 13%

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Estruturas recém-concretadas;
- Elementos pré-moldados.

b) Preparo do substrato

O concreto deve estar com aparência fosca, sem água superficial.

c) Preparo do produto

Misturar previamente, com ferramenta limpa, a fim de evitar a contaminação do produto.

d) Aplicação

Aplicar com trincha ou pulverizador de baixa pressão, logo depois do concreto "puxar", ou seja, quando adquirir aparência fosca. Aplicar em toda a superfície o necessário para torná-la uniformemente esbranquiçada. Lavar o pulverizador logo após o serviço.

CONSUMO APROXIMADO

0,20 Kg/m².

RENDIMENTO

Balde 18 kg	Até 90m ²
Tambor 200 kg	Até 1000m ²

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Balde de 18 kg;
- Tambor de 200 kg.

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Caso a superfície tratada mantenha o produto em forma residual, este deve ser removido através de limpeza, antes de receber qualquer tipo de revestimento. Caso a superfície esteja prevista a receber revestimento ou pintura, deve-se utilizar um agente de cura para concreto a ser revestido, como o **VEDACIT PRO AGENTE DE CURA REV**. Proteger a área aplicada da chuva por pelo menos 5 horas. Lavar o pulverizador logo após o término da aplicação do produto. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado não manutenível.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

ADVERTÊNCIA

Provoca irritação cutânea. Lavar cuidadosamente após manuseio. A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos deste produto químico pode ser obtida por meio do site **www.vedacit.com.br**

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO ARGAMASSA ESTRUTURAL 230 é um produto monocomponente à base de cimento e aditivos especiais, que quando misturado com a quantidade correta de água, resulta em uma argamassa de consistência seca, do tipo dry-pack, de alta resistência, de baixíssima permeabilidade e de grande aderência. É indicado para reparos em superfícies verticais ou horizontais com espessuras de 20 a 60 mm.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Cor	Cinza
Base química	Aditivos especiais e cimento

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Reparos em estruturas como: vigas, pilares, lajes e estruturas de concreto sem a utilização de formas;
- Assentamento de calços para grauteamento.

b) Preparo do substrato

A superfície deve estar limpa, íntegra, seca e sem impregnação de desmoldantes, agentes de cura ou qualquer outro material que prejudique a aderência da argamassa. Delimitar a área de reparo e remover o concreto deteriorado até atingir o concreto íntegro. Caso seja observada corrosão nas armaduras, limpar por processo mecânico e tratá-las com primer anticorrosivo base zinco, como o **VEDACIT PRO ANTICORROSIVO ZN**. Umedecer a superfície previamente preparada com água, evitando empoçamentos e deixando-a na condição "saturada e seca".

c) Preparo do produto

Adicionar de 2,5 a 3 litros de água por saco de 25 kg do **VEDACIT PRO ARGAMASSA ESTRUTURAL 230**, conforme consistência necessária, lembrando que as resistências obtidas são inversamente proporcionais à quantidade de água adicionada. Executar a mistura, preferencialmente com misturador mecânico ou betoneira. Para volumes menores, executar a mistura com hélice helicoidal acoplada à furadeira de baixa rotação. Colocar no misturador a quantidade especificada de água e, com o misturador acionado, adicionar aos poucos o **VEDACIT PRO ARGAMASSA ESTRUTURAL 230**. Misturar por cerca de 3 a 5 minutos até obter um material homogêneo e de consistência seca.

d) Aplicação

O produto pode ser aplicado manualmente e compactado simultaneamente com a ponta dos dedos sobre o substrato, em camadas de 20 mm. Após a compactação, executar ranhuras para promover melhor aderência da camada posterior. Na aplicação das camadas subsequentes, umedecer a camada anterior, e repetir o processo de aplicação, não ultrapassando o intervalo máximo de 1 hora, à temperatura de 25 °C, entre as camadas. O acabamento pode ser executado com sarrafo de madeira e esponja levemente umedecida. Para assentamento de calços, com a colher de pedreiro, lançar e compactar o **VEDACIT PRO ARGAMASSA ESTRUTURAL 230** sobre a superfície previamente preparada nas dimensões adequadas. Em seguida, apoiar o calço sobre o produto e nivelar com golpes leves. Finalizada a aplicação, promover cura úmida ou química, com agente de cura química, como o **VEDACIT PRO AGENTE DE CURA REV**, respeitando o consumo.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Dispensa proteção mecânica.

CONSUMO APROXIMADO

22 kg/m²/cm

RENDIMENTO

Saco de 25 kg - 1,14 m²/cm

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagem disponível: Saco de 25 kg.

VALIDADE

6 meses.

PRECAUÇÕES

As condições de aplicação e temperatura ambiente podem influenciar no tempo de cura e resistência do material. Recomenda-se executar a mistura próximo ao local de aplicação, pois o produto começa a apresentar perda de fluidez em 30 minutos da mistura, na temperatura de 25 °C. Manutenção: esse produto, conforme ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado manutenível.

No caso de fracionamento da embalagem, utilizar o produto com a correta relação água-materiais secos. A não utilização da proporção correta pode acarretar perda de desempenho.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO ASFALTO MODIFICADO II é um produto obtido pela mistura de asfalto destilado de petróleo, plastificantes e aditivos.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Aspecto	Produto termoplástico sólido em temperatura ambiente e fluido em temperaturas elevadas.
Base química	Asfalto destilado de petróleo
Ponto de amolecimento (NBR6560)	75°- 95°C
Ponto de penetração (25°C, 100g, 5s) (NBR6576)	25-35 dmm
Densidade	0,97 a 1,03 g/cm ³
Ponto de fulgor (mínimo)	260°C
Ponto de combustão (mínimo)	300°C
Perda de aquecimento em massa (165°C, 5h) (máximo)	1%

NORMAS

Produto normalizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9910 – Asfaltos Modificados para impermeabilização sem adição de polímeros.

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Colagem de mantas asfálticas;
- Manutenção em impermeabilizações asfálticas;
- Membranas impermeáveis moldadas no local, estruturadas com véus de fibra de vidro ou véu de poliéster;
- Impermeabilização em fundos de barcos.

b) Preparo do substrato

A superfície a ser impermeabilizada deve estar regularizada, limpa, seca, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, entre outros, com caimento mínimo de 1% em direção aos ralos ou condutores de água. Cantos vivos e arestas deverão ser arredondados e a superfície ao redor dos ralos de escoamento, rebaixada.

Verificar antes da aplicação se a superfície não apresenta saliências, bordas ou fissuras. Aplicar uma demão de **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS BASE ÁGUA** ou **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS** e aguardar a secagem do produto.

c) Aplicação com mantas asfálticas

Aquecer o **VEDACIT PRO ASFALTO MODIFICADO II** a uma temperatura de 180° a 200 °C. Com vassoura de fibras vegetais, aplicar uma demão do **VEDACIT PRO ASFALTO MODIFICADO II** sobre a superfície previamente imprimada e colar simultaneamente a manta asfáltica. Pressionar do centro para as bordas para evitar a formação de bolhas de ar.

d) Aplicação em membranas impermeáveis estruturadas com véus de fibra de vidro e véu de poliéster

Aquecer o **VEDACIT PRO ASFALTO MODIFICADO II** a uma temperatura de 180° a 200 °C. Com vassoura de fibras vegetais, aplicar o produto sobre a superfície previamente imprimada e regularizada, e colar simultaneamente o estruturante. Após o procedimento indicado, colocar várias demãos do **VEDACIT PRO ASFALTO MODIFICADO II** até complementar o consumo previamente especificado.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Esse sistema exige proteção mecânica, que pode ser executada com argamassa ou concreto. A proteção é colocada após o teste de estanqueidade ter sido finalizado e deve ser executada sobre a camada separadora (filme de polietileno). Os traços da composição da argamassa ou concreto são definidos pelo projeto de impermeabilização.

CONSUMO APROXIMADO

Aplicação	Consumo
Colagens de mantas asfálticas	2 kg/m ²
Membranas moldadas no local	3 a 4 kg/m ²

RENDIMENTO

	Rendimento por embalagem (saco 15 kg)
Colagem de manta asfáltica	Até 7,5 m ²
Membrana moldada no local	3,75 a 5 m ²

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor. Empilhamento máximo das embalagens: 6 unidades.

Embalagem disponível: Saco de 15 kg.

VALIDADE

5 anos.

PRECAUÇÕES

Em caso de queimadura, não remover o produto da pele. Resfriar o local com água em abundância e procurar assistência médica imediatamente. Visto que serviços de impermeabilização requerem conhecimentos específicos, recomenda-se que sejam executados por profissionais habilitados. Não aquecer o produto **VEDACIT PRO ASFALTO MODIFICADO II** acima de 250°C.-

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

BIANCO ADESIVO PARA CHAPISCO E ARGAMASSA é uma resina sintética, de alto desempenho, que proporciona excelente aderência das argamassas aos mais diversos substratos. Confere maior plasticidade e, assim, maior resistência ao desgaste, aos choques, aumenta a impermeabilidade e evita a retração das argamassas. Pode ser usado em áreas externas e internas ou sujeitas à umidade.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,02 g/cm ³
Cor	Branco
pH	4 a 6
Benefícios	Isto de cloretos
Aspecto	Líquido
Base química	Copolímero Vinílico

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Chapisco em EPS (Poliestireno Expandido) e XPS (Poliestireno Extrudado);
- Chapisco projetado;
- Ponte de aderência para argamassa de contrapiso;
- Reparo de pouca espessura em concreto e alvenaria;
- Assentamento de azulejo, cerâmica e pedra ;
- Estucagem;
- Fixador de caiação ;
- Plastificante e retardador para gesso.

b) Preparo do substrato

As superfícies devem estar limpas, porosas, isentas de pó ou oleosidade e ser umedecidas antes da aplicação, conforme ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 7200.

c) Preparo do produto

Homogeneizar antes de usar. Adicionar **BIANCO ADESIVO PARA CHAPISCO E ARGAMASSA** à água de amassamento, na proporção indicada para cada tipo de aplicação.

d) Aplicação

Chapisco e ponte de aderência

Não é recomendado o uso de cimento de pega lenta (CP III e IV). Traço indicado: 1 parte cimento Portland: 3 partes areia média (1:3). Amolentar com solução 1 parte **BIANCO ADESIVO PARA CHAPISCO E ARGAMASSA**: 2 partes água (1:2). Como chapisco nas paredes, aplicar com colher de pedreiro ou com equipamento de projeção. O chapisco pode ser feito também na forma de pintura (chapisco rolado) em áreas internas, utilizando-se rolo para textura intensa e, preferencialmente, areia grossa. Como ponte de aderência, aplicar o composto adesivo nos pisos com vassourão e, simultaneamente, a argamassa de regularização.

Reparos/Assentamentos/Revestimentos

Reparos são feitos com espessura máxima de 0,5 cm, sem aplicação do composto adesivo. A aplicação é feita com colher de pedreiro e o acabamento com desempenadeira de feltro. Traço indicado: 1 parte cimento Portland: 3 partes areia média seca e peneirada (1:3). Amolentar com solução 1 parte **BIANCO ADESIVO PARA CHAPISCO E ARGAMASSA**: 2 partes água (1:2).

Estucagem

BIANCO ADESIVO PARA CHAPISCO E ARGAMASSA pode ser utilizado para executar estucagem em estruturas de concreto, podendo-se misturar cimento comum com cimento branco para obter várias tonalidades de acabamento. Deve-se utilizar a solução 1 parte **BIANCO ADESIVO PARA CHAPISCO E ARGAMASSA**: 2 partes água (1:2) para amolentar a calda.

Pinturas

É ideal para formar composições em caiações, pinturas com cimento branco ou cimento comum. Deve-se utilizar uma solução 1 parte **BIANCO ADESIVO PARA CHAPISCO E ARGAMASSA**: 3 partes água (1:3).

Plastificante e retardador para gesso

BIANCO ADESIVO PARA CHAPISCO E ARGAMASSA pode ser utilizado como plastificante e retardador para revestimento de gesso. Utilizar a solução 1 parte **BIANCO ADESIVO PARA CHAPISCO E ARGAMASSA**: 2 partes água (1:2) para amolentar o gesso.

CONSUMO TEÓRICO APROXIMADO

Composto adesivo para chapisco, ponte de aderência, estucagem, pintura e plastificante para gesso	300 g/m ² - considerando 3mm de espessura
Composto adesivo para chapisco rolado	200g/m ² - considerando 3mm de espessura
Reparos, assentamentos e revestimentos	400 g/m ² /cm

RENDIMENTO

Composto adesivo para chapisco, ponte de aderência, estucagem, pintura e plastificante para gesso	Balde 18 Kg	até 60 m ²
	Tambor 200 Kg	até 665 m ²
Composto adesivo para chapisco rolado	Balde 18 Kg	até 90 m ²
	Tambor 200 Kg	até 1000 m ²
Reparos, assentamentos e revestimentos	Balde 18 Kg	até 45 m ² /cm
	Tambor 200 Kg	até 500 m ² /cm

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis

- Balde 18 Kg;
- Tambor 200 Kg.

VALIDADE

12 meses

PRECAUÇÕES

Antes de executar o revestimento, verificar se a superfície está porosa, isenta de pó ou de oleosidade, conforme recomendações da ABNT NBR 7200 – Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas – Procedimento. Nunca utilizar o produto puro, como tinta.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO CAMADA SEPARADORA, num sistema de impermeabilização, tem como função evitar que as tensões atuantes nas camadas de proteção mecânica, originadas por variações térmicas ou carregamentos, transmitam-se para a impermeabilização. Outra função importante da camada separadora é permitir que se façam reparos na impermeabilização, quando necessários, sem que a camada impermeabilizante seja danificada pela remoção da proteção, o que ocorreria caso a mesma não tivesse sido colocada.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Cor	Transparente
Base química	Filme em polietileno de baixa densidade
Espessura	24 micras
Largura	1,25 m
Comprimento	200 m

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

Impermeabilizações que foram projetadas em áreas com necessidade de instalação de proteção mecânica de argamassa ou concreto.

b) Preparo da área

Aplicar sobre a impermeabilização realizada e após o teste de estanqueidade concluído.

c) Aplicação

Desenrolar o produto manualmente sobre o sistema impermeabilizante.

NOTA: É recomendada como camada separadora entre a impermeabilização de mantas com acabamento em polietileno e a proteção mecânica da área impermeabilizada.

CONSUMO APROXIMADO

1m² de **VEDACIT PRO CAMADA SEPARADORA**/ 1m² de área impermeabilizada

RENDIMENTO

250 m²/rolo

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

VALIDADE

5 anos.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO CERA DESMOLDANTE forma uma película oleosa entre o concreto e as formas, o que impede a aderência entre ambos e facilita a desforma. Proporciona ótimo aspecto às peças pré-moldadas e a obtenção de superfícies uniformes e sem falhas. Ideal também para ser aplicado em formas para concreto aparente. Não mancha o concreto e minimiza o trabalho de limpeza das formas.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	0,86 g/cm ³
Base química	Hidrocarbonetos parafínicos
Cor	Rosada
Aspecto	Pasta

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Pista de pré-moldado;
- Formas metálicas.

b) Preparo do substrato

A superfície deve estar limpa e seca.

c) Aplicação

Basta espalhar a **VEDACIT PRO CERA DESMOLDANTE** sobre a superfície da forma com o auxílio de uma espuma ou de uma estopa. O concreto pode ser lançado após a aplicação do produto.

CONSUMO APROXIMADO

15 m²/ kg

RENDIMENTO

Balde 14 kg	Até 210m ²
Tambor 160 kg	Até 2400m ²

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Balde de 14 kg;
- Tambor de 160 kg.

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Antes de executar o revestimento, verificar se a superfície está porosa, isenta de pó ou de oleosidade. Deverá ser preparada conforme recomendações da ABNT NBR 7200 - Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Procedimento. Superfícies demasiadamente lisas devem ser picoadas.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI AF é um adesivo estrutural que apresenta altíssimas resistências em baixas idades, possibilitando a aplicação até mesmo em locais de difícil acesso. Proporciona alto rendimento e excelente aderência a vários tipos de substratos, sendo indicado para colagem, mesmo entre si, de concreto, ferro, madeira, pedra etc. Oferece ótima resistência à água, ao óleo, à graxa e ao meio agressivo. Pode ser aplicado em superfícies úmidas, embora não encharcadas. **VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI AF** apresenta resistência inicial em 12 horas e resistência máxima após 7 dias depois da aplicação.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade (A+B)	1,50 g/cm ³
Base química	Componente A: resina epóxi Componente B: poliamina
Cor/ Aparência	Componente A: Composto cinza, com alta fluidez Componente B: Líquido, amarelo
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	11,25 g/L

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Colagem de concreto, ferro, madeira, azulejo, cerâmica, pedra, vidro, plásticos;
- Reparos em concreto;
- Grauteamentos especiais;
- Revestimentos de vertedouros;
- Revestimentos de pisos industriais;
- Ancoragens;
- Chumbamentos.

b) Preparo do substrato

As superfícies a serem coladas, reparadas ou revestidas devem estar limpas, porosas, isentas de pó, oleosidade e partículas soltas. Para aplicação em vidros e plásticos, a superfície deve ser previamente lixada. No caso de ancoragens e chumbamentos, executar os furos de acordo com o projeto. Em seguida, fazer a limpeza com jato de ar ou água, eliminando qualquer partícula solta. Geralmente, o diâmetro do furo deve ser 1 diâmetro-padrão acima do diâmetro da barra. Exemplo: uma barra de aço CA-50 de 8 mm a ser ancorada deve ter um furo de 10 mm.

c) Preparo do produto

Executar uma pré-mistura dos componentes A e B separadamente, em suas respectivas embalagens. Adicionar então o componente B na embalagem do componente A e misturar perfeitamente os 2 componentes, utilizando uma espátula ou misturador mecânico, até a obtenção de uma massa homogênea de cor cinza e sem grumos. Para o uso em grauteamentos especiais, acrescentar aos componentes A e B, já misturados, areia de quartzo na proporção de 1:5 a 1:10 (**VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI AF**: areia de quartzo). Utilizar o produto em, no máximo, 30 minutos, à temperatura de 25 °C, depois de realizada a mistura.

d) Aplicação

VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI AF é aplicado como pintura, com pincel ou trincha, preenchendo todas as superfícies a serem coladas e reparadas, respeitando o consumo. Os materiais que serão colados ou reparados devem ser colocados em contato o mais rápido possível, respeitando o prazo máximo de até 30 minutos após a mistura do **VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI AF**. Para aplicação como revestimento, espalhar o **VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI AF** no piso com uma desempenadeira dentada de aço ou rodo dentado de aço, respeitando o consumo por m²; em seguida ao espalhamento, utilizar o rolo quebra-bolhas sobre a superfície revestida, a fim de remover todo o ar que ficou aprisionado. Caso necessário, depois da aplicação pode ser aspergido areia de quartzo sobre o revestimento, para torná-lo antiderrapante. Para as ancoragens e chumbamentos o **VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI AF** deve ser vertido no furo em sua totalidade. As peças a serem ancoradas ou chumbadas devem ser colocadas sob pressão e com leves movimentos de rotação, até atingir a profundidade determinada em projeto. Deixar as peças de ancoragens ou chumbamentos imóveis, até a secagem completa do produto que pode variar de acordo com a temperatura ambiente. Para grauteamentos verter o produto diretamente no local de aplicação.

CONSUMO APROXIMADO

Colagens e reparos	Mínimo 1,5 kg/m ² /mm
Revestimentos	Mínimo 3,0 kg/m ²
Grauteamento	Mínimo 0,50 kg/m ²
Ancoragens e chumbamentos	Varia conforme diâmetros do furo, diâmetro da barra e profundidade de ancoragem, vide fórmulas

- Fórmula 1: **VF = (Af-Ab) x P**
- Fórmula 2: **C = VF x Dp**

Considerar:

VF = Volume do furo (cm³)

Af = Área do furo (cm²)

Ab = Área da barra (cm²)

P = Profundidade de ancoragem (geralmente, considera-se 10 vezes o diâmetro da barra) (cm)

C = Consumo aproximado (g)

Dp = Densidade do produto (g/cm³)

RENDIMENTO

Lata de 1 kg (A+B)	Colagens e reparos	0,66 m ² /mm
	Revestimento	0,33 m ²
	Grauteamentos	2 m ²
Galão de 5 kg (A+B)	Colagens e reparos	3,33 m ² /mm
	Revestimento	1,66 m ²
	Grauteamentos	10 m ²

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Lata de 1 kg (A+B)
- Galão de 5kg (A+B)

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Limpar as ferramentas com solvente – como o Thinner - imediatamente após o uso. Quando for necessário um adesivo que não escorra, utilizar **VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI AF** e, se for necessário um adesivo de média fluidez, utilizar **VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI TIX**. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Desempenho de Edificações Habitacionais, é considerado não manutenível para colagens, reparos, chumbamentos e ancoragens. Em casos de utilização como revestimento e grauteamento, o **VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI AF** é considerado manutenível.

A não utilização da proporção correta dos componentes A e B pode acarretar perda de desempenho.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI INJEÇÃO oferece excelente resistência química e mecânica, penetrando nas trincas e fissuras, proporcionando uma perfeita colmatação e o monolitismo da estrutura de concreto, em razão de sua alta fluidez. Pode ser aplicado sobre superfícies úmidas, desde que não estejam encharcadas. É especialmente recomendado para o preenchimento de trincas e fissuras estabilizadas em estruturas de concreto.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade (A+B)	1,07 g/cm ³
Base química	Componente A: Resina epóxi Componente B: Poliamina
Cor/ Aparência	Componente A: Líquido amarelo Componente B: Líquido amarelo
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	0,036 g/L

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Lajes, vigas e pilares;
- Pontes e viadutos;
- Galerias.

b) Preparo do substrato

As trincas e fissuras a serem tratadas devem ser abertas em forma de V e estar estabilizadas, limpas, sem partículas soltas e secas. Em trincas e fissuras horizontais, vedar a face de fundo da peça, caso a fissura seja passante, com um adesivo estrutural de base epóxi e baixa fluidez, como **VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI TIX**. Em fissuras verticais, ao longo de sua extensão, deverão ser abertos furos de 8 mm ou 10 mm (com intervalos de 30 a 90 cm entre cada um). Fixar tubos de plástico nos bicos de injeção dos furos com um adesivo estrutural de base epóxi e baixa fluidez, como o **VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI TIX**, para impedir a fuga do produto da injeção.

c) Preparo do produto

Executar uma pré-mistura dos componentes A e B, separadamente, em suas respectivas embalagens. Adicionar então o componente B na embalagem do componente A e misturar perfeitamente os 2 componentes, utilizando uma espátula ou misturador mecânico, até a obtenção da homogeneidade. Utilizar o produto em, no máximo, 40 minutos, à temperatura de 25 °C, depois de realizada a mistura.

d) Aplicação

Em trincas e fissuras horizontais, verter o **VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI INJEÇÃO** diretamente na trinca ou fissura, até o seu completo preenchimento. Em fissuras verticais, aplicar o **VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI INJEÇÃO** nos orifícios dos bicos de injeção; nos tubos de plástico, com injetor pneumático ou agulha de injeção, iniciando a injeção sempre pelo ponto mais baixo da fissura.

CONSUMO APROXIMADO

1 kg/m²/mm de espessura.

RENDIMENTO

Lata de 900 g (A+B) - Colagens e reparos - 0,9 m²/mm

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.
Embalagem disponível: Lata de 900 g (A+B)

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Limpar as ferramentas imediatamente após o uso com solvente, como o Thinner. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Desempenho de Edificações habitacionais, é considerado não manutenível.

A não utilização da proporção correta dos componentes A e B pode acarretar perda de desempenho

ADVERTÊNCIA

Para mais informações, entrar em contato com o **SAC VEDACIT 0800 833 2248**.

Primeiros socorros componente A/ componente B

Contato com os olhos: lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Procurar um médico.

Contato com a pele: remover o produto com pano limpo e lavar com bastante água corrente e sabão neutro.

Inalação: remover para ambiente fresco e ventilado.

Ingestão: não provocar vômito. Procurar um médico.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI MF é um adesivo estrutural de base epóxi, média viscosidade e altas resistências em baixas idades. Apresenta média fluidez, possibilitando grande facilidade para manuseio.

Proporciona alto rendimento e excelente aderência a vários tipos de substratos, sendo indicado para colagem, mesmo entre si, de concreto, ferro, madeira, pedra etc. Oferece ótima resistência à água, ao óleo, à graxa e ao meio agressivo. Pode ser aplicado em superfícies úmidas, embora não encharcadas. **VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI MF** apresenta resistência inicial em 24 horas e resistência máxima final em 7 dias após a aplicação.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade (A+B)	1,76 g/cm ³
Base química	Componente A: Resina epóxi e cargas minerais Componente B: Poliamina e cargas minerais
Cor	Componente A: Branco Componente B: Preto
Pot life a 25°C	50 min
Resistência à compressão (24 horas)	>50MPa
Resistência à compressão (7 dias)	>65 MPa

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Colagem de concreto, ferro, madeira, azulejo, cerâmica, pedra, fibrocimento, vidro, plástico;
- Reparos em concreto;
- Ancoragens;
- Chumbamentos.

b) Preparo do substrato

As superfícies devem estar limpas, porosas, isentas de pó ou oleosidade e ser umedecidas antes da aplicação, conforme ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 7200 - Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas – Procedimento.

Para aplicação em vidros e plásticos, a superfície deve ser previamente lixada.

c) Preparo do produto

Executar uma pré-mistura dos componentes A e B, separadamente, em suas respectivas embalagens. Adicionar então o componente B na embalagem do componente A e misturar perfeitamente os 2 componentes, utilizando uma espátula ou misturador mecânico, até a obtenção de uma massa homogênea de cor cinza. Utilizar o produto em, no máximo, 50 minutos (a 25 °C) depois de realizada a mistura.

d) Aplicação

VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI MF pode ser aplicado com pincel, trincha ou espátula metálica, preenchendo todas as superfícies a serem coladas ou reparadas. Limpar as ferramentas com Thinner, imediatamente após o uso.

CONSUMO APROXIMADO

1,8 Kg/m²/mm

RENDIMENTO

0,55 m²/mm

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagem disponível: Lata de 1 kg (A+B)

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Quando for necessário um adesivo que não escorra, utilizar **COMPOUND ADESIVO EPÓXI TIX**. Sendo necessário um adesivo de alta fluidez, utilizar **VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI AF**.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI TIX é um adesivo estrutural de base epóxi, que apresenta altas resistências em baixas idades, baixa fluidez, caracterizando um comportamento tixotrópico, possibilitando o não escorrimento, o que permite a aplicação em superfícies verticais. Proporciona excelente aderência a vários tipos de substratos, sendo indicado para colagem, mesmo entre si, de concreto, ferro, madeira, pedra etc. Oferece ótima resistência à água, óleo, graxa e meio agressivo. Pode ser aplicado em superfícies úmidas, mas não encharcadas. **VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI TIX** apresenta resistência inicial em 24 horas e resistência máxima após 7 dias da aplicação.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	Componente A+B: 1,70 g/cm ³
Base química	Componente A: Resina epóxi e cargas minerais Componente B: Poliamina e cargas minerais
Cor	Componente A: Branco Componente B: Preto
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	0,68 g/L

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Colagem de concreto, ferro, madeira, azulejo, cerâmica, pedra, fibrocimento, vidro, plástico;
- Reparos em concreto;
- Ancoragens;
- Chumbamento.

b) Preparo do substrato

As superfícies a serem coladas ou reparadas devem estar limpas, porosas, isentas de pó, oleosidade e partículas soltas. Para aplicação em vidros e plásticos, a superfície deve ser previamente lixada. No caso de ancoragens e chumbamentos, executar os furos de acordo com o projeto. Em seguida, fazer a limpeza com jato de ar ou água, eliminando qualquer partícula solta. Geralmente, o diâmetro do furo deve ser 1 diâmetro padrão acima do diâmetro da barra. Exemplo: uma barra de aço CA-50 de 8 mm a ser ancorada, deve ter um furo de 10 mm.

c) Preparo do produto

Executar uma pré-mistura dos componentes A e B, separadamente, em suas respectivas embalagens. Adicionar então o componente B na embalagem do componente A e misturar perfeitamente os 2 componentes, utilizando uma espátula ou misturador mecânico, até a obtenção de uma massa homogênea de cor cinza. Utilizar o produto em, no máximo, 50 minutos, à temperatura de 25 °C, depois de realizada a mistura. Caso não seja utilizado todo o conjunto de uma só vez, misturar os componentes na proporção 1:1 (componente A: componente B), em peso.

d) Aplicação

VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI TIX é aplicado com espátula, preenchendo todas as superfícies a serem coladas ou reparadas, respeitando o consumo. Os materiais que serão colados ou reparados devem ser colocados em contato o mais rápido possível, respeitando o prazo máximo de até 50 minutos após a mistura do **VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI TIX**. Para as ancoragens e chumbamentos, o **VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI TIX** deve ser adicionado ao furo, aos poucos. As peças a serem ancoradas ou chumbadas devem ser colocadas sob pressão e com leves movimentos de rotação, até atingir a profundidade determinada em projeto. Deixar as peças de ancoragens ou chumbamentos imóveis, até a secagem completa do produto, que pode variar de acordo com a temperatura ambiente.

CONSUMO APROXIMADO

- **Colagens e reparos:** mínimo 1,7 kg/m²/mm;
- **Ancoragens e chumbamentos:** varia conforme diâmetros do furo, diâmetro da barra e profundidade de ancoragem. Vide fórmula.

- Fórmula 1: **VF = (Af - Ab) x P**
- Fórmula 2: **C = VF x Dp**

Considerar:

VF = Volume do furo (cm³)

Af = Área do furo (cm²)

Ab = Área da barra (cm²)

P = Profundidade de ancoragem (geralmente, considera-se 10 vezes o diâmetro da barra - cm)

C = Consumo aproximado (g)

Dp = Densidade do produto (g/cm³)

RENDIMENTO

0,58 m²/mm

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagem disponível: Lata de 1 kg (A+B)

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Limpar as ferramentas imediatamente após o uso, com solvente, como o Thinner. Quando for necessário um adesivo de alta fluidez, utilizar **VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI AF** e, se for necessário um adesivo de média fluidez, utilizar **VEDACIT PRO COMPOUND ADESIVO EPÓXI MF**. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Desempenho de Edificações habitacionais, é considerado não manutenível. **ADVERTÊNCIA** A não utilização da proporção correta dos componentes A e B pode acarretar perda de desempenho.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO COMPOUND EPÓXI ALCATRÃO apresenta ótimo desempenho como revestimento protetor de superfícies metálicas e de concreto, em condições de alta umidade, imersão e intempéries. Depois da cura total, apresenta uma superfície dura e com grande resistência ao atrito. Resiste às soluções diluídas, ácidas, alcalinas e à água do mar.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade (A+B)	1,47 g/cm ³
Base química	Componente A: Resina epóxi Componente B: Poliamina-amida e alcatrão de hulha
Cor/ Aparência	Componente A: Amarelo claro Componente B: Líquido preto

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

Sobre superfícies metálicas e de concreto em:

- Obras hidráulicas;
- Redes de saneamento;
- Tubulações;
- Portos, docas e comportas.

b) Preparo do substrato

Superfícies cimentícias

A superfície deve estar limpa, íntegra, seca e sem impregnação de desmoldantes, agentes de cura, pintura antiga ou qualquer outro material. Caso haja falhas ou fissuras, tratar e corrigi-las antes da aplicação. Promover o lixamento das superfícies cimentícias de forma a remover a nata superficial de cimento. Para aplicação em estruturas novas, o concreto deve estar completamente curado. Para superfícies de concreto com elevada porosidade, recomenda-se executar, antes da aplicação, um estucamento com pasta de cimento aditivado com adesivo acrílico, como o **VEDACIT PRO ADESIVO ACRÍLICO**.

Superfícies metálicas.

A superfície deve estar limpa, íntegra, isenta de oxidação ou vestígios de pintura antiga ou qualquer outro material. Caso haja oxidação na superfície promover o tratamento mecânico de forma a remover todo o resíduo. Em seguida, aplicar 1 demão de um primer anticorrosivo à base de zinco para metais, como o **VEDACIT PRO ANTICORROSIVO ZN**. Aguardar secagem mínima de 3 horas, na temperatura de 25 °C, do primer anticorrosivo.

c) Preparo do produto

Executar uma pré-mistura dos componentes A e B, separadamente, em suas respectivas embalagens. Adicionar então o componente B na embalagem do componente A e misturar perfeitamente os 2 componentes, utilizando uma espátula ou misturador mecânico, até a obtenção de um material homogêneo.

d) Aplicação

VEDACIT PRO COMPOUND EPÓXI ALCATRÃO é aplicado como pintura, com trincha, vassoura de cerdas macias, pincel ou rolo de lã de carneiro de pelo curto, em demãos, respeitando o consumo por m² para cada campo de aplicação, com intervalo mínimo de 8 horas, na temperatura de 25 °C. Sobre superfícies de concreto, a 1ª demão do **VEDACIT PRO COMPOUND EPÓXI ALCATRÃO** deve ser diluída em, no máximo, 5% de Thinner para proporcionar melhor penetração do produto. As demais demãos devem ser aplicadas sem diluição. O tempo total de secagem é de 7 dias, na temperatura de 25 °C. Somente depois desse período as superfícies podem ser colocadas em uso.

CONSUMO

Superfícies de concreto	mínimo 700 mL/m ²
Superfícies de aço	mínimo 450 mL/m ²

RENDIMENTO

Galão de 2,7 L (A+B)	
Superfícies de concreto	3,90 m ²
Superfícies de aço	5,85 m ²

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagem disponível: Galão de 2,7 L (A+B)

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Geralmente, para atender ao consumo por m² na aplicação, são recomendadas entre 2 e 3 demãos, com espessura uniforme. Manter o ambiente ventilado durante a aplicação. Evitar a inalação dos vapores e manter longe das fontes de calor. Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Lavar as ferramentas com Thinner, imediatamente após o uso. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Desempenho de Edificações habitacionais, é considerado manutenível.

Não aplicar demão muito espessa (acima de 1,5 mm), pois pode ocasionar a secagem parcial, ou seja, apenas a camada superficial seca, mantendo o interior da demão no estado fresco, podendo acarretar a perda de desempenho do produto, além de aumentar o tempo de secagem entre as demãos. **VEDACIT PRO COMPOUND EPÓXI ALCATRÃO** não deve ser aplicado em superfícies com presença de umidade. Em locais sujeitos à umidade proveniente do solo, verificar previamente a impermeabilização do piso. Não aplicar sobre cera, óleos, resíduos de ácidos ou resinas remanescentes, pois ocasionam o surgimento de manchas na superfície e má aderência do produto. **VEDACIT PRO COMPOUND EPÓXI ALCATRÃO** não deve ser usado em caixas-d'água potável e reservatórios. A embalagem do **VEDACIT PRO COMPOUND EPÓXI ALCATRÃO** não deve ser reutilizada.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO DESMOLDANTE BT apresenta forte aderência aos metais, não sendo removido nem lixiviado pelo concreto. Possibilita a obtenção de uma superfície uniforme e sem falhas. Evita a aderência do concreto a chapas de ferro, facilitando a limpeza e não mancha o concreto.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	0,85 g/cm ³
Base química	Óleo Mineral
Cor	Avermelhado
Aspecto	Óleo
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	5,69g / L

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Formas metálicas;
- Proteção e conservação de caminhões-betoneira;
- Proteção e conservação de betoneiras em centrais de concreto.

b) Preparo do substrato

A superfície deve estar limpa e seca.

c) Aplicação

VEDACIT PRO DESMOLDANTE BT é aplicado puro, com trincha, estopa ou pulverizado em camada fina, o suficiente para a obtenção de um filme. Esperar 2 horas, aproximadamente, para iniciar o uso da forma ou do equipamento protegido. Reaplicar o produto antes de cada concretagem.

CONSUMO APROXIMADO

40 m²/litro

RENDIMENTO

Balde 20 litros	Até 800m ²
Tambor 200 litros	Até 8000m ²

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Balde de 20L;
- Tambor de 200L.

VALIDADE

24 meses.

PRECAUÇÕES

Antes de executar o revestimento, verificar se a superfície está porosa, isenta de pó ou de oleosidade. Deverá ser preparada conforme recomendações da ABNT NBR 7200 - Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Procedimento. Superfícies demasiadamente lisas devem ser apicoadas.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO DESMOLDANTE CD forma uma camada entre o concreto e as formas, impedindo a aderência entre ambos e possibilitando grande reaproveitamento das formas. Facilita a limpeza e remoção sem danificar ou manchar as superfícies e arestas do concreto.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,0 g/cm ³
Base química	Emulsão de ácidos graxos
Cor	Bege
pH	3 a 6
Benefícios	Biodegradável
Aspecto	Líquido

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

Formas de madeira em geral para concretos revestidos;

b) Preparo do substrato;

A superfície deve estar perfeitamente limpa e seca.

c) Aplicação

VEDACIT PRO DESMOLDANTE CD deve ser diluído em água, na proporção 1:5 a 1:10, de acordo com o tipo e estado das formas. Misturar lentamente até a obtenção de um líquido homogêneo. Uma vez preparado, pode ser usado por 7 dias.

Aplicar o **VEDACIT PRO DESMOLDANTE CD** diluído uniformemente sobre as formas com trincha ou rolo de lã de carneiro. Limpar e aplicar **VEDACIT PRO DESMOLDANTE CD** nas formas antes de cada reaproveitamento. Aguardar no mínimo 1 hora antes de concretar.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Dispensa proteção mecânica.

CONSUMO APROXIMADO

	Diluição	Consumo aproximado
Forma plastificada	1:5	Até 228 m ² /litro
	1:10	Até 290 m ² /litro
Forma resinada	1:5	Até 55 m ² /litro
	1:10	Até 113 m ² /litro

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Balde de 18 L;
- Tambor de 200 L.

VALIDADE

24 meses.

PRECAUÇÕES

Antes de executar o revestimento, verificar se a superfície está porosa, isenta de pó ou de oleosidade.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO DESMOLDANTE CD SUPER forma uma fina camada entre o concreto e as formas, evitando a aderência entre ambos, além de facilitar a limpeza e remoção das formas sem danificar as superfícies e arestas do concreto. Pode ser utilizado em todos os tipos de formas, o que possibilita a obtenção de uma superfície uniforme e sem falhas. Não mancha o concreto e reduz bolhas em sua superfície.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	0,97 g/cm ³
Base química	Emulsão de ácidos graxos
Cor	Bege
pH	2 a 6
Aspecto	Pasta
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	0,00016 g/L

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

Pode ser utilizado em formas metálicas, plásticas, cubetas, em borracha, fibra, madeira bruta, compensado, gesso e concreto polido.

b) Preparo do substrato

A superfície deve estar limpa e seca.

c) Aplicação

VEDACIT PRO DESMOLDANTE CD SUPER é aplicado puro com espuma, estopa, pano ou rolo em camada fina o suficiente para a obtenção de um filme. A concretagem pode ser iniciada imediatamente após a aplicação do desmoldante. Reaplicar o produto nas fôrmas antes de cada concretagem.

CONSUMO APROXIMADO

10 a 20 m²/litro

RENDIMENTO

Balde 18 litros	180 a 360m ²
Tambor 200 litros	2000 a 4000m ²

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor. Embalagens disponíveis:

- Balde de 18 L;
- Tambor de 200L.

VALIDADE

24 meses.

PRECAUÇÕES

Caso a superfície do concreto mantenha o produto em forma residual, este deve ser removido através de limpeza, antes de receber qualquer tipo de revestimento. Antes de executar o revestimento, verificar se a superfície está porosa, isenta de pó ou de oleosidade. Deverá ser preparada conforme recomendações da ABNT NBR 7200 - Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Procedimento. Superfícies demasiadamente lisas devem ser apicoadas. Proteger as fôrmas aplicadas com o desmoldante das intempéries. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado manutenível. ADVERTÊNCIA Evitar excesso na aplicação de desmoldante nas fôrmas.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO DESMOLDANTE MT forma uma fina camada oleosa entre o concreto e as formas, impedindo a aderência entre ambos e possibilitando grande reaproveitamento das formas. Facilita a limpeza e remoção sem danificar ou manchar as superfícies e arestas do concreto. É especialmente indicado para concreto aparente, em formas de madeira e compensados comuns ou resinados.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	0,95 g/cm ³
Base química	Óleo mineral emulsionado
Cor	Rosado
pH	8 a 12
Aspecto	Líquido

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

Formas de madeira em geral para concretos aparentes.

b) Preparo do substrato

A superfície deve estar perfeitamente limpa e seca.

c) Aplicação

VEDACIT PRO DESMOLDANTE MT deve ser diluído em água, em proporções variadas, de acordo com o tipo e estado das formas. Misturar lentamente até a obtenção de um líquido homogêneo. Uma vez preparado, pode ser usado por 7 dias.

Aplicar o **VEDACIT PRO DESMOLDANTE MT** diluído uniformemente sobre as formas com trincha ou rolo de lã de carneiro. Limpar e aplicar **VEDACIT PRO DESMOLDANTE MT** nas formas antes de cada reaproveitamento. Aguardar no mínimo 2 horas antes de concretar.

CONSUMO APROXIMADO

	Diluição	Consumo aproximado
Forma plastificada e compensado	1:10	375 m ² /litro
Forma resinada e madeira bruta	1:5	60 m ² /litro

RENDIMENTO

	Forma resinada e madeira bruta Diluição 1:5	Forma plastificada e compensado Diluição 1:10
Balde 18 litros	Até 1.080m ²	Até 6.750m ²
Tambor 200 litros	Até 12.000m ²	Até 75.000m ²

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Balde de 18 L;
- Tambor de 200 L.

VALIDADE

24 meses.

PRECAUÇÕES

Proteger as fôrmas aplicadas com o desmoldante das intempéries. Para concretos a serem revestidos, recomenda-se o uso do **DESMOL CD**. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Desempenho de Edificações Habitacionais, é considerado manutenível.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água. Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos. Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO ESPUMA EXPANSIVA PU é uma espuma de poliuretano monocomponente, pronta para uso, com alto poder de expansão e aderência. Preenche as cavidades com uma espuma semirrígida, com grande poder de vedação e resistente às intempéries. Assim, além de vedar, proporciona excelente isolamento termoacústico aos ambientes. Tem ótima aderência a grande parte dos materiais empregados na construção civil, exceto polietileno, polipropileno, silicone e Teflon®. Depois de endurecido, pode ser cortado, lixado e pintado com tintas isentas de solvente.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Base química	Polióis, isocianatos, gás propelente butano-propano
Aparência/ Cor	Espuma amarelada
Densidade pré-expansão	0,98 g/cm ³
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	75,75 g/L
Tempo de secagem total	Aproximadamente 6 horas

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

É indicado para isolamento e preenchimento de fendas, buracos e aberturas em geral, tais como:

- Encunhamento de alvenaria;
- Chumbamentos de batentes e esquadrias;
- Instalações de ar-condicionado e caixas de força, luz, telefone;
- Isolamentos de tubulação.

Obs.: Não deve ser aplicado em locais sujeitos ao contato frequente com água.

b) Preparo do substrato

Limpar bem as superfícies, deixando-as livres de graxa e poeira. Proteger as superfícies laterais com fita adesiva ou filme plástico. Para melhor aderência, umedecer levemente as superfícies com água.

c) Preparo do produto

Pronto para uso. Agitar muito bem antes de usar, em torno de 20 vezes

d) Aplicação

Rosquear o bocal do aplicador na válvula. Segurar o recipiente de cabeça para baixo, com o tubo apontando para a superfície a ser aplicada. Durante a aplicação, evitar o contato com a pele, utilizando luvas, óculos de segurança e vestimenta adequada. Nunca preencher toda a área ou cavidade, pois a espuma expandirá. **VEDACIT PRO ESPUMA EXPANSIVA PU** fixa em 30 minutos. O intervalo de secagem é de aproximadamente 6 horas, à temperatura de 25 °C. A espuma deve ficar protegida dos raios solares (UV). Após a utilização parcial ou total do produto, não desconecte o bico aplicador. Mantenha a embalagem para cima até que se forme uma porção de espuma na ponta do bico aplicador. Na reutilização, corte a ponta do aplicador.

CONSUMO APROXIMADO

28 litros/ aerossol com 750 mL

RENDIMENTO

Aerossol com 750 mL	12 a 17 m de vão de 14 cm x 1 cm
---------------------	----------------------------------

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor. Não armazenar em temperatura acima de 30°C.

Embalagens disponíveis: Aerossol 750mL.

VALIDADE

18 meses.

PRECAUÇÕES

A aplicação do encunhamento deverá ser feita, no mínimo, 14 dias depois do assentamento da alvenaria. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 Desempenho de Edificações Habitacionais - , é considerado manutenível. **ADVERTÊNCIA** O recipiente contém uma pequena parte de propelente inflamável.

Por isso, ventilar a área durante a aplicação, evitar fogo e uso de equipamentos elétricos. Manter longe das crianças. O produto é nocivo se for inalado. A válvula nunca deverá ser forçada, mesmo em caso de entupimento. Não perfurar ou incinerar o recipiente. Evitar contato com material combustível. Não armazenar em temperatura acima de 30 °C.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO GRAUTE V1 é um produto monocomponente à base de cimento e aditivos especiais, que quando misturado com a quantidade correta de água, resulta em uma argamassa fluida para grauteamento com espessuras de até 60 mm. O produto apresenta alta resistência inicial, é de fácil aplicação e é fornecido pronto para uso.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Cor	Cinza
Base química	Aditivos especiais e cimento

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Grauteamento e fixação de máquinas e equipamentos;
- Grauteamento de estruturas pré-moldadas de concreto armado ou protendido;
- Recuperação e reforço de estruturas de concreto;
- Reparos em pisos e pavimentos de concreto.

b) Preparo do substrato

A superfície deve estar limpa, íntegra, seca e sem impregnação de desmoldantes, agentes de cura ou qualquer outro material que prejudique a aderência do produto. Delimitar a área de reparo e remover o concreto deteriorado até atingir o concreto íntegro. Caso seja observada corrosão nas armaduras, limpar por processo mecânico e tratá-las com primer anticorrosivo base zinco, como o **VEDACIT PRO ANTICORROSIVO ZN**. Umedecer a superfície previamente preparada com água, evitando empoçamentos e deixando-a na condição "saturada e seca". As formas devem ser devidamente seladas para que a fluidez não cause eventual perda de material.

c) Preparo do produto

Adicionar de 2 a 3 litros de água por saco de 25 kg do **VEDACIT PRO GRAUTE V1**, conforme fluidez necessária, lembrando que as resistências obtidas são inversamente proporcionais à quantidade de água adicionada. Executar a mistura, preferencialmente com misturador mecânico ou betoneira. Para volumes menores, executar a mistura com hélice helicoidal acoplada à furadeira de baixa rotação. Colocar no misturador a quantidade especificada de água e, com o misturador acionado, adicionar aos poucos o **VEDACIT PRO GRAUTE V1**. Misturar por cerca de 3 a 5 minutos até obter um material homogêneo.

d) Aplicação

Com a superfície na condição "saturada e seca", executar o lançamento do **VEDACIT PRO GRAUTE V1** de forma contínua, sempre por uma das extremidades da estrutura. Para espessuras maiores do que 60 mm, adicionar até 30% de brita 0 ou brita 1 em massa. O agregado deve estar limpo, seco e isento de materiais pulverulentos e a relação água-materiais secos deve ser mantida (máximo 3 litros de água por saco de 25 kg). Para aplicação em reparos de pisos e pavimentos de concreto, recomenda-se trabalhar com espessura mínima de reparo de 20 mm. Finalizada a aplicação, promover cura úmida ou química com agente de cura química, como o **VEDACIT PRO AGENTE DE CURA REV**, por, no mínimo, 3 dias.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Dispensa proteção mecânica.

CONSUMO APROXIMADO

2.000 kg/m³

RENDIMENTO

Saco de 25 kg - rendimento de 12,50 L

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagem disponível:

- Saco de 25 kg

VALIDADE

6 meses.

PRECAUÇÕES

As condições de aplicação e temperatura ambiente podem influenciar no tempo de cura e resistência do material. Recomenda-se executar a mistura próximo ao local de aplicação, pois o produto começa a apresentar perda de fluidez em 30 minutos da mistura, na temperatura de 25 °C. Manutenção: esse produto, conforme ABNT NBR 15575 - Desempenho de Edificações Habitacionais - , é considerado manutenível.

No caso de fracionamento da embalagem, utilizar o produto com a correta relação água-materiais secos. A não utilização da proporção correta pode acarretar perda de desempenho.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO GRAUTE V2 é um produto monocomponente à base de cimento, aditivos plastificantes e aditivos compensadores de retração, que quando misturado com a quantidade correta de água, resulta em uma argamassa fluida e autoadensável para grauteamentos de precisão com espessuras de até 60 mm. O produto apresenta alta resistência inicial e retração controlada.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Cor	Cinza
Base química	Aditivos especiais, cimento

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Grauteamento de base de equipamentos e locais de difícil acesso;
- Recuperação estrutural de precisão;
- Grauteamento de pré-moldados de concreto armado ou protendido.

b) Preparo do substrato

A superfície deve estar limpa, íntegra, seca e sem impregnação de desmoldantes, agentes de cura ou qualquer outro material que prejudique a aderência do produto. Delimitar a área de reparo e remover o concreto deteriorado até atingir o concreto íntegro. Caso seja observada corrosão nas armaduras, limpar por processo mecânico e tratá-las com primer anticorrosivo base zinco, como o **VEDACIT PRO ANTICORROSIVO ZN**. Umedecer a superfície previamente preparada com água, evitando empoçamentos e deixando-a na condição "saturada e seca". As formas devem ser devidamente seladas para que a fluidez não cause eventual perda de material.

c) Preparo do produto

Adicionar de 2,3 a 3,8 litros de água por saco de 25 kg do **VEDACIT PRO GRAUTE V2**, conforme fluidez necessária, lembrando que as resistências obtidas são inversamente proporcionais à quantidade de água adicionada. Executar a mistura, preferencialmente com misturador mecânico ou betoneira. Para volumes menores, executar a mistura com hélice helicoidal acoplada à furadeira de baixa rotação. Colocar no misturador a quantidade especificada de água e, com o misturador acionado, adicionar aos poucos o **VEDACIT PRO GRAUTE V2**. Misturar por cerca de 3 a 5 minutos até obter um material homogêneo.

d) Aplicação

Com a superfície na condição "saturada e seca", executar o lançamento do **VEDACIT PRO GRAUTE V2** de forma contínua, sempre por uma das extremidades da estrutura. Para espessuras maiores do que 60 mm, adicionar até 30% de brita 0 ou brita 1 em massa. O agregado deve estar limpo, seco e isento de materiais pulverulentos e a relação água-materiais secos deve ser mantida (máximo 3,8 litros de água por saco 25 kg). Finalizada a aplicação, promover cura úmida ou química com agente de cura química, como o **VEDACIT PRO AGENTE DE CURA REV**, por no mínimo, 3 dias.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Dispensa proteção mecânica.

CONSUMO APROXIMADO

2.000 kg/m³

RENDIMENTO

Saco de 25 kg - rendimento de 12,50 L

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagem disponível: Saco de 25 kg

VALIDADE

6 meses.

PRECAUÇÕES

As condições de aplicação e temperatura ambiente podem influenciar no tempo de cura e resistência do material. Recomenda-se executar a mistura próximo ao local de aplicação, pois o produto começa a apresentar perda de fluidez em 40 minutos da mistura, na temperatura de 25 °C. Manutenção: esse produto, conforme ABNT NBR 15575 - Desempenho de Edificações Habitacionais -, é considerado manutenível.

No caso de fracionamento da embalagem, utilizar o produto com a correta relação água-materiais secos. A não utilização da proporção correta pode acarretar perda de desempenho.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO GLASS II, sistema pré-fabricado de impermeabilização, aplicado ao substrato por soldagem autógena, isto é, com maçarico. Disponível na espessura de 3 mm. Espessuras diferentes da indicada, sob consulta prévia.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

		Espessura (mm)
		3
Tipo de aplicação		Soldagem autógena (maçarico)
Base química		Asfalto modificado com polímeros e elastômeros estruturado com véu de fibra de vidro e acabamento em alumínio
Comprimento		10 m
Largura		1 m
Resistência à tração e alongamento	Tração (mínimo)	180 N
Carga máxima (longitudinal e transversal)	Alongamento (mínimo)	30 %
Absorção d'água – variação em massa (máximo)		1,5
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe A	-10°C
	Classe B	-5°C
Resistência ao impacto a 0°C (mínimo)		2,45 J
Escorrimento (mínimo)		95 °C
Estabilidade dimensional (máximo)		1%
Envelhecimento acelerado	Mantas asfálticas expostas	Os corpos-de-prova, após o ensaio, não devem apresentar bolhas, escorrimento, gretamento, separação dos constituintes ou delaminação.
	Mantas asfálticas autoprotegidas	
Flexibilidade após envelhecimento acelerado	Classe A	0 °C
	Classe B	5 °C
Estanqueidade (mínimo)		10 mca
Resistência ao rasgo		100 N

NORMAS

Produto normalizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9952 - Tipo II – asfalto B.

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Marquises;
- Telhados;
- Lajes inclinadas;
- Calhas de alvenaria e concreto;
- Coberturas de silos;
- Coberturas de indústrias e supermercados.

b) Preparo do substrato

O concreto deve estar limpo, íntegro, seco e sem impregnação de desmoldantes, agentes de cura, ou qualquer outro material que prejudique a aderência da manta. Caso haja falhas ou fissuras no concreto, tratar e corrigi-las antes da aplicação. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações.

No piso, executar regularização com argamassa desempenada e não queimada, no traço 1:4 (cimento: areia média), prevendo caimento mínimo de 0,5% em direção aos coletores de água. Recomenda-se deixar um rebaixo de 1 cm de profundidade com dimensões de 30 cm x 30 cm ao redor dos coletores de água.

No rodapé, executar regularização com argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) arredondando os cantos com raio mínimo de 5 cm. Recomenda-se deixar uma área com altura mínima de 30 cm com relação à regularização do piso e 3 cm de profundidade para encaixe da manta.

Para aumentar a aderência entre concreto e argamassa de regularização, aplicar chapisco no traço 1:4 (cimento: areia média). Aguardar cura mínima de 3 dias da argamassa de regularização para posterior aplicação do primer.

Após a cura da argamassa, aplicar em toda a área a ser impermeabilizada 1 demão de primer base água, como o **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS BASE ÁGUA**, ou primer base solvente, como o **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS**, respeitando o consumo recomendado por m² e o tempo de secagem.

c) Aplicação em lajes

Iniciar a aplicação da manta **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO GLASS II** pelos coletores, tubulações passantes, e outras interferências, executando os arremates.

Após a aplicação nos coletores, tubulações e outras interferências, posicionar e alinhar os rolos de manta asfáltica no sentido oposto ao fluxo de água na área de aplicação a partir da parte mais baixa (coletores) para as partes mais altas, de forma que as emendas das mantas obedeam ao sentido do fluxo da água.

Com o auxílio do maçarico, executar a colagem da manta asfáltica, aquecendo o lado inferior da manta e, ao mesmo tempo, a superfície imprimada, pressionando-a do centro para as bordas, a fim de evitar a formação de bolhas de ar. As emendas devem ter sobreposição mínima de 10 cm e receber bizelamento com a ponta da colher aquecida, para garantir a perfeita vedação do sistema.

A colagem da manta no rodapé deve ser executada na altura de 30 cm com relação à regularização do

piso e embutida no rebaixo deixado previamente. A sobreposição da manta aplicada na vertical deve ser no mínimo de 10 cm sobre a manta aplicada no piso.

d) Aplicação em telhados e superfícies metálicas

O substrato deve estar limpo, íntegro e isento de qualquer outro material.

Remover e substituir parafusos antigos ou com oxidação. Caso haja fissuras, tratar e corrigi-las previamente. Posteriormente, realizar a aplicação de primer.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Sistema de impermeabilização autoprotégido, dispensa proteção mecânica.

O produto fica exposto

CONSUMO TEÓRICO APROXIMADO

1,15m² / m² de área a ser impermeabilizada.

RENDIMENTO

8,69 m²/rolo

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

As mantas asfálticas **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO GLASS II** devem ser armazenadas na vertical, em local seco, coberto, ventilado e longe de fontes de calor. Não devem ficar expostas às intempéries.

Embalagem disponível: rolo 1 m x 10 m

VALIDADE

5 anos.

PRECAUÇÕES

Visto que os serviços de impermeabilização requerem conhecimentos específicos, recomenda-se que sejam executados por profissionais habilitados. Aplicar com tempo estável.

Em todas as emendas colocar pintura alumínio compatível com o sistema ou uma faixa de **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO GLASS II**.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO POLIÉSTER II, sistema pré-fabricado de impermeabilização. Disponível nas espessuras de 3 mm e 4 mm. Espessuras diferentes das indicadas, sob consulta prévia.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

		Espessura (mm)	
		3	4
Tipo de aplicação		Soldagem autógena (maçarico)	
Base química		Asfalto modificado com polímeros e elastômeros estruturado com não tecido de poliéster resinado e acabamento de alumínio.	
Comprimento		10 m	
Largura		1 m	
Resistência à tração e alongamento	Tração (mínimo)	180 N	
Carga máxima (longitudinal e transversal)	Alongamento (mínimo)	30 %	
Absorção d'água – variação em massa (máximo)		1,5	
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe A	-10°C	
	Classe B	-5°C	
Resistência ao impacto a 0 °C (mínimo)		2,45 J	
Escorrimento (mínimo)		95 °C	
Estabilidade dimensional (máximo)		1%	
Envelhecimento acelerado	Mantas asfálticas expostas	Os corpos-de-prova, após o ensaio, não devem apresentar bolhas, escorrimento, gretamento, separação dos constituintes ou delaminação.	
	Mantas asfálticas autoprotegidas		
Flexibilidade após envelhecimento acelerado	Classe A	0 °C	
	Classe B	5 °C	
Estanqueidade (mínimo)		10 mca	
Resistência ao rasgo		100 N	

NORMAS

Produto normalizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9952 - Tipo II – asfalto B.

INSTRUÇÕES DE USO**a) Campos de aplicação**

	Espessura (mm)	
	3	4
Marqueses	X	
Telhados	X	
Lajes sem trânsito	X	
Lajes inclinadas	X	
Calhas de alvenaria e concreto	X	X
Coberturas de silos	X	
Coberturas de indústrias e supermercados	X	

b) Preparo do substrato em lajes

O concreto deve estar limpo, íntegro, seco e sem impregnação de desmoldantes, agentes de cura, ou qualquer outro material que prejudique a aderência da manta. Caso haja falhas ou fissuras no concreto, tratar e corrigi-las antes da aplicação. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações.

No piso, executar regularização com argamassa desempenada e não queimada, no traço 1:4 (cimento: areia média), prevendo caimento mínimo de 0,5% em direção aos coletores de água. Recomenda-se deixar um rebaixo de 1 cm de profundidade com dimensões de 30 cm x 30 cm ao redor dos coletores de água.

No rodapé, executar regularização com argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) arredondando os cantos com raio mínimo de 5 cm. Recomenda-se deixar uma área com altura mínima de 30 cm com relação à regularização do piso e 3 cm de profundidade para encaixe da manta.

Para aumentar a aderência entre concreto e argamassa de regularização, aplicar chapisco no traço 1:4 (cimento: areia média) aditivado com adesivo para chapisco, como o **BIANCO**, na diluição 1:2 (**BIANCO**: água). Aguardar cura mínima de 3 dias da argamassa de regularização para posterior aplicação do primer.

Após a cura da argamassa, aplicar em toda a área a ser impermeabilizada 1 demão de primer base água, como o **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS BASE ÁGUA**, ou primer base solvente, como o **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS**, respeitando o consumo recomendado por m² e o tempo de secagem.

c) Aplicação em lajes

Iniciar a aplicação da manta **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO POLIÉSTER II** pelos coletores, tubulações passantes, e outras interferências, executando os arremates.

Após a aplicação nos coletores, tubulações e outras interferências, posicionar e alinhar os rolos de manta asfáltica no sentido oposto ao fluxo de água na área de aplicação a partir da parte mais baixa (coletores) para as partes mais altas, de forma que as emendas das mantas obedeçam ao sentido do fluxo da água.

Com o auxílio do maçarico, executar a colagem da manta asfáltica, aquecendo o lado inferior da manta e, ao mesmo tempo, a superfície imprimada,

pressionando-a do centro para as bordas a fim de evitar a formação de bolhas de ar. As emendas devem ter sobreposição mínima de 10 cm e receber bixelamento com a ponta da colher aquecida, para garantir a perfeita vedação do sistema.

A colagem da manta no rodapé deve ser executada na altura de 30 cm com relação à regularização do piso e embutida no rebaixo deixado previamente. A sobreposição da manta aplicada na vertical deve ser no mínimo de 10 cm sobre a manta aplicada no piso.

d) Aplicação em telhados e superfícies metálicas

O substrato deve estar limpo, íntegro e isento de qualquer outro material.

Remover e substituir parafusos antigos ou com oxidação.

Caso haja fissuras, tratar e corrigi-las previamente. Posteriormente, realizar a aplicação de primer.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Sistema de impermeabilização autoprotégido, dispensa proteção mecânica.

O produto fica exposto.

CONSUMO TEÓRICO APROXIMADO

1,15m² / m² de área a ser impermeabilizada.

RENDIMENTO

8,69 m²/rolo

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

As mantas asfálticas **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO POLIÉSTER II** devem ser armazenadas na vertical, em local seco, coberto, ventilado e longe de fontes de calor. Não devem ficar expostas às intempéries.

Embalagens disponíveis: rolos de 1 m x 10 m

VALIDADE

5 anos.

PRECAUÇÕES

Visto que os serviços de impermeabilização requerem conhecimentos específicos, recomenda-se que sejam executados por profissionais habilitados. Aplicar com tempo estável.

Em todas as emendas colocar pintura alumínio compatível com o sistema ou uma faixa de **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO POLIÉSTER II**.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO POLIÉSTER III, sistema pré-fabricado de impermeabilização. Disponível nas espessuras de 3 mm e 4 mm. Espessuras diferentes das indicadas, sob consulta prévia.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

		Espessura (mm)	
		3	4
Tipo de aplicação		Soldagem autógena (maçarico)	
Base química		Asfalto modificado com polímeros e elastômeros estruturado com não tecido de poliéster resinado e acabamento em alumínio	
Comprimento		10 m	
Largura		1 m	
Resistência à tração e alongamento	Tração (mínimo)	400 N	
Carga máxima (longitudinal e transversal)	Alongamento (mínimo)	30 %	
Absorção d'água – variação em massa (máximo)		1,5	
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe A	-10°C	
	Classe B	-5°C	
Resistência ao impacto a 0 °C (mínimo)		4,9 J	
Escorrimento (mínimo)		95 °C	
Estabilidade dimensional (máximo)		1%	
Envelhecimento acelerado	Mantas asfálticas expostas	Os corpos-de-prova, após o ensaio, não devem apresentar bolhas, escorrimento, gretamento, separação dos constituintes ou delaminação.	
	Mantas asfálticas autoprotegidas		
Flexibilidade após envelhecimento acelerado	Classe A	0 °C	
	Classe B	5 °C	
Estanqueidade (mínimo)		15 mca	
Resistência ao rasgo		120 N	

NORMAS

Produto normalizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9952 - Tipo III – asfalto B.

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

	Espessura (mm)	
	3	4
Marqueses	X	
Telhados	X	
Lajes sem trânsito	X	
Lajes inclinadas	X	
Calhas de alvenaria e concreto	X	X
Coberturas de silos	X	
Coberturas de indústrias e supermercados	X	

b) Preparo do substrato em lajes

O concreto deve estar limpo, íntegro, seco e sem impregnação de desmoldantes, agentes de cura, ou qualquer outro material que prejudique a aderência da manta. Caso haja falhas ou fissuras no concreto, tratar e corrigi-las antes da aplicação. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações.

No piso, executar regularização com argamassa desempenada e não queimada, no traço 1:4 (cimento: areia média), prevendo caimento mínimo de 0,5% em direção aos coletores de água. Recomenda-se deixar um rebaixo de 1 cm de profundidade com dimensões de 30 cm x 30 cm ao redor dos coletores de água.

No rodapé, executar regularização com argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) arredondando os cantos com raio mínimo de 5 cm. Recomenda-se deixar uma área com altura mínima de 30 cm com relação à regularização do piso e 3 cm de profundidade para encaixe da manta.

Para aumentar a aderência entre concreto e argamassa de regularização, aplicar chapisco no traço 1:4 (cimento: areia média) aditivado com adesivo para chapisco, como o **BIANCO**, na diluição 1:2 (**BIANCO**: água). Aguardar cura mínima de 3 dias da argamassa de regularização para posterior aplicação do primer.

Após a cura da argamassa, aplicar em toda a área a ser impermeabilizada 1 demão de primer base água, como o **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS BASE ÁGUA**, ou primer base solvente, como o **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS**, respeitando o consumo recomendado por m² e o tempo de secagem.

c) Aplicação em lajes

Iniciar a aplicação da manta **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO POLIÉSTER III** pelos coletores, tubulações passantes, e outras interferências, executando os arremates.

Após a aplicação nos coletores, tubulações e outras interferências, posicionar e alinhar os rolos de manta asfáltica no sentido oposto ao fluxo de água na área de aplicação a partir da parte mais baixa (coletores) para as partes mais altas, de forma que as emendas das mantas obedeçam ao sentido do fluxo da água.

Com o auxílio do maçarico, executar a colagem da manta asfáltica, aquecendo o lado inferior da manta e, ao mesmo tempo, a superfície imprimada, pressionando-a do centro para as bordas a fim de

evitar a formação de bolhas de ar. As emendas devem ter sobreposição mínima de 10 cm e receber bixelamento com a ponta da colher aquecida, para garantir a perfeita vedação do sistema.

A colagem da manta no rodapé deve ser executada na altura de 30 cm com relação à regularização do piso e embutida no rebaixo deixado previamente. A sobreposição da manta aplicada na vertical deve ser no mínimo de 10 cm sobre a manta aplicada no piso.

d) Aplicação em telhados e superfícies metálicas

O substrato deve estar limpo, íntegro e isento de qualquer outro material.

Remover e substituir parafusos antigos ou com oxidação. Caso haja fissuras, tratar e corrigi-las previamente.

Posteriormente, realizar a aplicação de primer.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Sistema de impermeabilização autoprotégido, dispensa proteção mecânica.

O produto fica exposto.

CONSUMO TEÓRICO APROXIMADO

1,15m² / m² de área a ser impermeabilizada.

RENDIMENTO

8,69 m²/rolo

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

As mantas asfálticas **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO POLIÉSTER III** devem ser armazenadas na vertical, em local seco, coberto, ventilado e longe de fontes de calor. Não devem ficar expostas às intempéries.

Embalagens disponível: rolos 1 m x 10 m

VALIDADE

5 anos.

PRECAUÇÕES

Visto que os serviços de impermeabilização requerem conhecimentos específicos, recomenda-se que sejam executados por profissionais habilitados. Aplicar com tempo estável.

Em todas as emendas colocar pintura alumínio compatível com o sistema ou uma faixa de **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA ALUMÍNIO POLIÉSTER III**.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA ANTIRRAIZ POLIÉSTER III, sistema pré-fabricado de impermeabilização. Disponível nas espessuras de 3 mm e 4 mm. Espessuras diferentes das indicadas, sob consulta prévia.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

		Espessura (mm)	
		3	4
Tipo de aplicação		Soldagem autógena (maçarico)	
Base química		Asfalto modificado com polímeros e elastômeros e aditivos que impedem o ataque de raízes na impermeabilização, estruturado com não tecido de poliéster resinado e acabamento em polietileno nas duas faces.	
Comprimento		10 m	
Largura		1 m	
Resistência à tração e alongamento	Tração (mínimo)	400 N	
Carga máxima (longitudinal e transversal)	Alongamento (mínimo)	30 %	
Absorção d'água – variação em massa (máximo)		1,5	
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe A	-10°C	
	Classe B	-5°C	
Resistência ao impacto a 0 °C (mínimo)		4,9 J	
Escorrimento (mínimo)		95 °C	
Estabilidade dimensional (máximo)		1%	
Envelhecimento acelerado	Mantas asfálticas expostas	Os corpos-de-prova, após o ensaio, não devem apresentar bolhas, escorrimento, gretamento, separação dos constituintes ou delaminação.	
	Mantas asfálticas autoprotegidas		
Flexibilidade após envelhecimento acelerado	Classe A	0 °C	
	Classe B	5 °C	
Estanqueidade (mínimo)		15 mca	
Resistência ao rasgo		120 N	

NORMAS

Produto normalizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9952 - Tipo III – asfalto B.

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

	Espessura (mm)	
	3	4
Jardineiras		x
Floreiras	x	
Canais de irrigação	x	x
Obras hídricas	x	x
Impermeabilizações em contato com o solo	x	x
Cortinas em contato com o solo	x	x

b) Preparo do substrato

O concreto deve estar limpo, íntegro, seco e sem impregnação de desmoldantes, agentes de cura, ou qualquer outro material que prejudique a aderência da manta. Caso haja falhas ou fissuras no concreto, tratar e corrigi-las antes da aplicação. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações.

No piso, executar regularização com argamassa desempenada e não queimada, no traço 1:4 (cimento: areia média), prevendo caimento mínimo de 0,5% em direção aos coletores de água. Recomenda-se deixar um rebaixo de 1 cm de profundidade com dimensões de 30 cm x 30 cm ao redor dos coletores de água.

No rodapé, executar regularização com argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) arredondando os cantos com raio mínimo de 5 cm. Recomenda-se deixar uma área com altura mínima de 30 cm com relação à regularização do piso e 3 cm de profundidade para encaixe da manta.

Para aumentar a aderência entre concreto e argamassa de regularização, aplicar chapisco no traço 1:4 (cimento: areia média) aditivado com adesivo para chapisco, como o **BIANCO**, na diluição 1:2 (**BIANCO**: água). Aguardar cura mínima de 3 dias da argamassa de regularização para posterior aplicação do primer.

Após a cura da argamassa, aplicar em toda a área a ser impermeabilizada 1 demão de primer base água, como o **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS BASE ÁGUA**, ou primer base solvente, como o **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS**, respeitando o consumo recomendado por m² e o tempo de secagem.

c) Aplicação em lajes

Iniciar a aplicação da manta **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA ANTIRRAIZ POLIÉSTER III** pelos coletores, tubulações passantes, e outras interferências, executando os arremates.

Após a aplicação nos coletores, tubulações e outras interferências, posicionar e alinhar os rolos de manta asfáltica no sentido oposto ao fluxo de água na área de aplicação a partir da parte mais baixa (coletores) para as partes mais altas, de forma que as emendas das mantas obedeçam ao sentido do fluxo da água.

Com o auxílio do maçarico, executar a colagem da manta asfáltica, aquecendo o lado inferior da manta e, ao mesmo tempo, a superfície imprimada, pressionando-a do centro para as bordas a fim de evitar a formação de bolhas de ar. As emendas devem ter sobreposição mínima de 10 cm e receber bizelamento com a ponta da colher aquecida, para garantir a perfeita vedação do sistema.

A colagem da manta no rodapé deve ser executada na altura de 30 cm com relação à regularização do piso e embutida no rebaixo deixado previamente. A sobreposição da manta aplicada na vertical deve ser no mínimo de 10 cm sobre a manta aplicada no piso.

Após o teste de estanqueidade, deve ser feita a proteção mecânica do sistema de impermeabilização.

Inicialmente, colocar um filme de polietileno como **VEDACIT PRO CAMADA SEPARADORA** (filme de polietileno) sobre a manta e, em seguida, aplicar argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) respeitando os caimentos.

No rodapé sobre a manta, executar chapisco com argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) aditivada com adesivo, intercalando as camadas de chapisco com tela estruturante de PVC ou similar.

A proteção mecânica deve ser devidamente dimensionada para suportar os esforços à qual estará sujeita e deve ser prevista execução de juntas de dilatação e dessolidarização, conforme projeto.

d) Aplicação em impermeabilizações em contato com o solo

Antes de iniciar a execução dos serviços de instalação da manta **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA ANTIRRAIZ POLIÉSTER III** recomenda-se uma análise prévia do tipo de solo onde será instalada a impermeabilização.

Compactação do solo a ser impermeabilizado.

Preparar os detalhes de ancoragem da manta **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA ANTIRRAIZ POLIÉSTER III**.

Iniciar a colocação do produto na área preparada.

As emendas devem ter sobreposição mínima de 10 cm e receber bizelamento com a ponta da colher aquecida, para garantir a perfeita vedação do sistema.

Nessa aplicação o produto fica exposto ; dispensa proteção mecânica.

CONSUMO TEÓRICO APROXIMADO

	Área a ser impermeabilizada
Em bases rígidas de concreto	1,15m ² / m ²
Sobre o solo	1,20m ² / m ²

RENDIMENTO

8,69 m²/rolo

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

As mantas asfálticas **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA ANTIRRAIZ POLIÉSTER III** devem ser armazenadas na vertical, em local seco, coberto, ventilado e longe de fontes de calor. Não devem ficar expostas às intempéries.

Embalagens disponível: rolos 1 m x 10 m

VALIDADE

5 anos.

PRECAUÇÕES

Visto que os serviços de impermeabilização requerem conhecimentos específicos, recomenda-se que sejam executados por profissionais habilitados. Aplicar com tempo estável.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA ARDÓSIA POLIÉSTER II, sistema pré-fabricado de impermeabilização, aplicado ao substrato por soldagem autógena, isto é, com maçarico.

Disponível na espessura de 4 mm, nas cores cinza, verde e vermelho. Espessuras diferentes da indicada, sob consulta prévia.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

		Espessura (mm)
		4
Tipo de aplicação		Soldagem autógena (maçarico)
Base química		Asfalto modificado com polímeros elastômeros estruturado com não tecido de poliéster resinado e acabamento com grânulos de ardósia.
Comprimento		10 m
Largura		1 m
Resistência à tração e alongamento	Tração (mínimo)	180 N
Carga máxima (longitudinal e transversal)	Alongamento (mínimo)	30 %
Absorção d'água – variação em massa (máximo)		1,5
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe A	-10°C
	Classe B	-5°C
Resistência ao impacto a 0 °C (mínimo)		2,45 J
Escorrimento (mínimo)		95 °C
Estabilidade dimensional (máximo)		1%
Envelhecimento acelerado	Mantas asfálticas expostas	Os corpos-de-prova, após o ensaio, não devem apresentar bolhas, escorrimento, gretamento, separação dos constituintes ou delaminação.
	Mantas asfálticas autoprotégidas	
Flexibilidade após envelhecimento acelerado	Classe A	0 °C
	Classe B	5 °C
Estanqueidade (mínimo)		10 mca
Resistência ao rasgo		100 N

NORMAS

Produto normalizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9952 – Tipo II – asfalto B.

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

Lajes maciças sem trânsito de pedestres ou veículos;
Estruturas inclinadas como lajes;

- Abóbadas;
- Sheds;
- Cúpulas;
- Marquises;
- Telhados;

b) Preparo do substrato em lajes

O concreto deve estar limpo, íntegro, seco e sem impregnação de desmoldantes, agentes de cura, ou qualquer outro material que prejudique a aderência da manta. Caso haja falhas ou fissuras no concreto, tratar e corrigi-las antes da aplicação. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações.

No piso, executar regularização com argamassa desempenada e não queimada, no traço 1:4 (cimento: areia média), prevendo caimento mínimo de 1% em direção aos coletores de água. Recomenda-se deixar um rebaixo de 1 cm de profundidade com dimensões de 40 cm x 40 cm ao redor dos coletores de água.

No rodapé, executar regularização com argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) arredondando os cantos com raio mínimo de 5 cm. Recomenda-se deixar uma área com altura mínima de 40 cm com relação à regularização do piso e 3 cm de profundidade para encaixe da manta.

Para aumentar a aderência entre concreto e argamassa de regularização, aplicar chapisco no traço 1:4 (cimento: areia média) aditivado com adesivo para chapisco, como o **BIANCO**, na diluição 1:2 (**BIANCO**: água). Aguardar cura mínima de 3 dias da argamassa de regularização para posterior aplicação do primer.

Após a cura da argamassa, aplicar em toda a área a ser impermeabilizada 1 demão de primer base água, como o **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS BASE ÁGUA**, ou primer base solvente, como o **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS**, respeitando o consumo recomendado por m² e o tempo de secagem.

c) Aplicação em lajes

Iniciar a aplicação da manta **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA ARDÓSIA POLIÉSTER II** pelos coletores, tubulações passantes, e outras interferências, executando os arremates.

Após a aplicação nos coletores, tubulações e outras interferências, posicionar e alinhar os rolos de manta asfáltica no sentido oposto ao fluxo. Em de água na área de aplicação a partir da parte mais baixa (coletores)

para as partes mais altas, de forma que as emendas das mantas obedeçam ao sentido do fluxo da água.

Com o auxílio do maçarico, executar a colagem da manta asfáltica, aquecendo o lado inferior da manta e, ao mesmo tempo, a superfície imprimada, pressionando-a do centro para as bordas a fim de evitar a formação de bolhas de ar. As emendas devem ter sobreposição mínima de 10 cm e receber bizelamento com a ponta da colher aquecida, para garantir a perfeita vedação do sistema.

A colagem da manta no rodapé deve ser executada na altura de 30 cm com relação à regularização do piso e embutida no rebaixo deixado previamente. A sobreposição da manta aplicada na vertical deve ser no mínimo de 10 cm sobre a manta aplicada no piso.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Sistema de impermeabilização autoprotégido, dispensa proteção mecânica.

O produto fica exposto.

CONSUMO TEÓRICO APROXIMADO

1,15m² / m² de área a ser impermeabilizada.

RENDIMENTO

8,69 m²/rolo

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

As mantas asfálticas **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA ARDÓSIA POLIÉSTER II** devem ser armazenadas na vertical, em local seco, coberto, ventilado e longe de fontes de calor. Não devem ficar expostas às intempéries.

Embalagem disponível: rolo 1 m x 10 m

VALIDADE

5 anos.

PRECAUÇÕES

Visto que os serviços de impermeabilização requerem conhecimentos específicos, recomenda-se que sejam executados por profissionais habilitados. Aplicar com tempo estável.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA AREIA POLIÉSTER III, sistema pré-fabricado de impermeabilização. Disponível nas espessuras de 3 mm e 4 mm. Espessuras diferentes das indicadas, sob consulta prévia.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

		Espessura (mm)	
		3	4
Tipo de aplicação		Soldagem autógena (maçarico)	
Base química		Asfalto modificado com polímeros e elastômeros estruturado com não tecido de poliéster resinado e acabamento em areia nas duas faces do produto	
Comprimento		10 m	
Largura		1 m	
Resistência à tração e alongamento	Tração (mínimo)	400 N	
Carga máxima (longitudinal e transversal)	Alongamento (mínimo)	30 %	
Absorção d'água – variação em massa (máximo)		1,5	
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe A	-10°C	
	Classe B	-5°C	
Resistência ao impacto a 0 °C (mínimo)		4,9 J	
Escorrimento (mínimo)		95 °C	
Estabilidade dimensional (máximo)		1%	
Envelhecimento acelerado	Mantas asfálticas expostas	Os corpos-de-prova, após o ensaio, não devem apresentar bolhas, escorrimento, gretamento, separação dos constituintes ou delaminação.	
	Mantas asfálticas autoprotegidas		
Flexibilidade após envelhecimento acelerado	Classe A	0 °C	
	Classe B	5 °C	
Estanqueidade (mínimo)		15 mca	
Resistência ao rasgo		120 N	

NORMAS

Produto normalizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9952 - Tipo III – asfalto B.

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

	Espessura (mm)	
	3	4
Lajes com trânsito de pedestres	X	
Estacionamentos		X
Rampas		X
Piscinas elevadas ou apoiadas na estrutura		X
Quadras poliesportivas		X
Playground		X
Espelhos d'água	X	X
Cortinas em contato com o solo		X
Lajes pré-moldadas		X

b) Preparo do substrato em lajes

O concreto deve estar limpo, íntegro, seco e sem impregnação de desmoldantes, agentes de cura, ou qualquer outro material que prejudique a aderência da manta. Caso haja falhas ou fissuras no concreto, tratar e corrigi-las antes da aplicação. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações.

No piso, executar regularização com argamassa desempenada e não queimada, no traço 1:4 (cimento: areia média), prevendo caimento mínimo de 0,5% em direção aos coletores de água. Recomenda-se deixar um rebaixo de 1 cm de profundidade com dimensões de 30 cm x 30 cm ao redor dos coletores de água.

No rodapé, executar regularização com argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) arredondando os cantos com raio mínimo de 5 cm. Recomenda-se deixar uma área com altura mínima de 30 cm com relação à regularização do piso e 3 cm de profundidade para encaixe da manta.

Para aumentar a aderência entre concreto e argamassa de regularização, aplicar chapisco no traço 1:4 (cimento: areia média) aditivado com adesivo para chapisco, como o **BIANCO**, na diluição 1:2 (**BIANCO**: água). Aguardar cura mínima de 3 dias da argamassa de regularização para posterior aplicação do primer.

Após a cura da argamassa, aplicar em toda a área a ser impermeabilizada 1 demão de primer base água, como o **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS BASE ÁGUA**, ou primer base solvente, como o **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS**, respeitando o consumo recomendado por m² e o tempo de secagem.

c) Aplicação em lajes

Iniciar a aplicação da manta **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA AREIA POLIÉSTER III** pelos coletores, tubulações passantes, e outras interferências, executando os arremates.

Após a aplicação nos coletores, tubulações e outras interferências, posicionar e alinhar os rolos de manta asfáltica no sentido oposto ao fluxo de água na área de aplicação a partir da parte mais baixa (coletores) para as partes mais altas, de forma que as emendas das mantas obedeçam ao sentido do fluxo da água.

Executar a colagem da manta asfáltica, aplicar uma demão de asfalto (**VEDACIT PRO ASFALTO MODIFICADO II**) quente (185° a 200°C) NBR 9910 – Tipo II ou III com aproximadamente 2 cm de espessura. A manta é colocada ao asfalto quente.

Para reforçar o sistema, aplicar uma camada de asfalto nas emendas, na mesma temperatura indicada acima (185° a 200°C).

A colagem da manta no rodapé deve ser executada na altura de 30 cm com relação à regularização do piso e embutida no rebaixo deixado previamente. A sobreposição da manta aplicada na vertical deve ser no mínimo de 10 cm sobre a manta aplicada no piso.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Após o teste de estanqueidade, deve ser feita a proteção mecânica do sistema de impermeabilização.

Inicialmente, colocar um filme de polietileno como **VEDACIT PRO CAMADA SEPARADORA** (filme de polietileno) sobre a manta e, em seguida, aplicar argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) respeitando os caimentos.

No rodapé sobre a manta, executar chapisco com argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) aditivada com adesivo, intercalando as camadas de chapisco com tela estruturante de PVC ou similar.

A proteção mecânica deve ser devidamente dimensionada para suportar os esforços à qual estará sujeita e deve ser prevista execução de juntas de dilatação e dessolidarização, conforme projeto.

CONSUMO TEÓRICO APROXIMADO

1,15m² / m² de área a ser impermeabilizada.

Asfalto modificado NBR 9910 Tipo II e III (**VEDACIT PRO ASFALTO MODIFICADO II**) 1,5kg a 2kg por m² de manta **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA AREIA POLIÉSTER III**.

RENDIMENTO

8,69 m²/rolo

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

As mantas asfálticas **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA AREIA POLIÉSTER III** devem ser armazenadas na vertical, em local seco, coberto, ventilado e longe de fontes de calor. Não devem ficar expostas às intempéries.

Embalagem disponível: rolo 1 m x 10 m

VALIDADE

5 anos.

PRECAUÇÃO

Visto que os serviços de impermeabilização requerem conhecimentos específicos, recomenda-se que sejam executados por profissionais habilitados. Aplicar com tempo estável.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA GLASS II, sistema pré-fabricado de impermeabilização, aplicado ao substrato por soldagem autógena, isto é, com maçarico. Disponível na espessura de 4 mm. Espessuras diferentes da indicada, sob consulta prévia.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

		Espessura (mm)
		4
Tipo de aplicação		Soldagem autógena (maçarico)
Base química		Asfalto modificado com polímeros e elastômeros estruturado com véu de fibra de vidro reforçado e acabamento em polietileno.
Comprimento		10 m
Largura		1 m
Resistência à tração e alongamento	Tração (mínimo)	180 N
Carga máxima (longitudinal e transversal)	Alongamento (mínimo)	30 %
Absorção d'água – variação em massa (máximo)		1,5
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe A	-10°C
	Classe B	-5°C
Resistência ao impacto a 0°C (mínimo)		2,45 J
Escorrimento (mínimo)		95 °C
Estabilidade dimensional (máximo)		1%
Envelhecimento acelerado	Mantas asfálticas expostas	Os corpos-de-prova, após o ensaio, não devem apresentar bolhas, escorrimento, gretamento, separação dos constituintes ou delaminação.
	Mantas asfálticas autoprotegidas	
Flexibilidade após envelhecimento acelerado	Classe A	0 °C
	Classe B	5 °C
Estanqueidade (mínimo)		10 mca
Resistencia ao rasgo		100 N

NORMAS

Produto normalizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9952 - Tipo II – asfalto B.

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Lajes isoladas sem trânsito de pedestres e veículos;
- Sacadas;
- Áreas técnicas;
- Áreas molhadas e molháveis;
- Lajes de cobertura.

b) Preparo do substrato

O concreto deve estar limpo, íntegro, seco e sem impregnação de desmoldantes, agentes de cura, ou qualquer outro material que prejudique a aderência da manta. Caso haja falhas ou fissuras no concreto, tratar e corrigi-las antes da aplicação. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações.

No piso, executar regularização com argamassa desempenada e não queimada no traço 1:4 (cimento: areia média) prevendo caimento mínimo de 0,5% em direção aos coletores de água. Recomenda-se deixar um rebaixo de 1 cm de profundidade com dimensões de 30 cm x 30 cm ao redor dos coletores de água.

No rodapé, executar regularização com argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) arredondando os cantos com raio mínimo de 5 cm. Recomenda-se deixar uma área com altura mínima de 30 cm com relação à regularização do piso e 3 cm de profundidade para encaixe da manta.

Para aumentar a aderência entre concreto e argamassa de regularização, aplicar chapisco no traço 1:4 (cimento: areia média) aditivado com adesivo para chapisco, como o **BIANCO**, na diluição 1:2 (**BIANCO**: água). Aguardar cura mínima de 3 dias da argamassa de regularização para posterior aplicação do primer.

Após a cura da argamassa, aplicar em toda a área a ser impermeabilizada 1 demão de primer base água, como o **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS BASE ÁGUA**, ou primer base solvente, como o **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS**, respeitando o consumo recomendado por m² e o tempo de secagem.

c) Aplicação

Iniciar a aplicação da manta **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA GLASS II** pelos coletores, tubulações passantes, e outras interferências, executando os arremates.

Após a aplicação nos coletores, tubulações e outras interferências, posicionar e alinhar os rolos de manta asfáltica no sentido oposto ao fluxo de água na área de aplicação a partir da parte mais baixa (coletores) para as partes mais altas, de forma que as emendas das mantas obedeçam ao sentido do fluxo da água.

Com o auxílio do maçarico, executar a colagem da manta asfáltica, aquecendo o lado inferior da manta e, ao mesmo tempo, a superfície imprimada, pressionando-a do centro para as bordas a fim de evitar a formação de bolhas de ar. As emendas devem ter sobreposição mínima de 10 cm e receber bizelamento com a ponta da colher aquecida, para garantir a perfeita vedação do sistema.

A colagem da manta no rodapé deve ser executada na altura de 30 cm com relação à regularização do piso e embutida no rebaixo deixado previamente. A sobreposição da manta aplicada na vertical deve ser no mínimo de 10 cm sobre a manta aplicada no piso.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Após o teste de estanqueidade, deve ser feita a proteção mecânica do sistema de impermeabilização.

Inicialmente, colocar um filme de polietileno como **VEDACIT PRO CAMADA SEPARADORA** (filme de polietileno) sobre a manta e, em seguida, aplicar argamassa no traço 1:4 (cimento:areia média) respeitando os caimentos.

No rodapé sobre a manta, executar chapisco com argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) aditivada com adesivo, intercalando as camadas de chapisco com tela estruturante de PVC ou similar.

A proteção mecânica deve ser devidamente dimensionada para suportar os esforços à qual estará sujeita e deve ser prevista execução de juntas de dilatação e dessolidarização, conforme projeto.

CONSUMO TEÓRICO APROXIMADO

1,15m² / m² de área a ser impermeabilizada.

RENDIMENTO

8,69 m²/rolo

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

As mantas asfálticas **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA GLASS II** devem ser armazenadas na vertical, em local seco, coberto, ventilado e longe de fontes de calor. Não devem ficar expostas às intempéries.

Embalagem disponível: rolo 1 m x 10 m

VALIDADE

5 anos.

PRECAUÇÕES

Visto que os serviços de impermeabilização requerem conhecimentos específicos, recomenda-se que sejam executados por profissionais habilitados. Aplicar com tempo estável.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER II, sistema pré-fabricado de impermeabilização.

Disponível nas espessuras de 3 mm e 4 mm. Espessuras diferentes das indicadas, sob consulta prévia.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

		Espessura (mm)	
		3	4
Tipo de aplicação		Soldagem autógena (maçarico)	
Base química		Asfalto modificado com polímeros e elastômeros estruturado com não tecido de poliéster resinado e acabamento de polietileno nas duas faces	
Comprimento		10 m	
Largura		1 m	
Resistência à tração e alongamento	Tração (mínimo)	180 N	
Carga máxima (longitudinal e transversal)	Alongamento (mínimo)	30 %	
Absorção d'água – variação em massa (máximo)		1,5	
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe A	-10°C	
	Classe B	-5°C	
Resistência ao impacto a 0°C (mínimo)		2,45 J	
Escorrimento (mínimo)		95 °C	
Estabilidade dimensional (máximo)		1%	
Envelhecimento acelerado	Mantas asfálticas expostas	Os corpos-de-prova, após o ensaio, não devem apresentar bolhas, escorrimento, gretamento, separação dos constituintes ou delaminação.	
	Mantas asfálticas autoprotegidas		
Flexibilidade após envelhecimento acelerado	Classe A	0 °C	
	Classe B	5 °C	
Estanqueidade (mínimo)		10 mca	
Resistência ao rasgo		100 N	

NORMAS

Produto normalizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9952 - Tipo II – asfalto B.

INSTRUÇÕES DE USO**a) Campos de aplicação**

	Espessura (mm)	
	3	4
Lajes com trânsito de pedestres	X	X
Viga calha	X	
Sacadas	X	X
Áreas técnicas	X	
Lajes de coberturas	X	X
Lajes de barriletes	X	

b) Preparo do substrato

O concreto deve estar limpo, íntegro, seco e sem impregnação de desmoldantes, agentes de cura, ou qualquer outro material que prejudique a aderência da manta. Caso haja falhas ou fissuras no concreto, tratar e corrigi-las antes da aplicação. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações.

No piso, executar regularização com argamassa desempenada e não queimada no traço 1:4 (cimento: areia média) prevendo caimento mínimo de 0,5% em direção aos coletores de água. Recomenda-se deixar um rebaixo de 1 cm de profundidade com dimensões de 30 cm x 30 cm ao redor dos coletores de água.

No rodapé, executar regularização com argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) arredondando os cantos com raio mínimo de 5 cm. Recomenda-se deixar uma área com altura mínima de 30 cm com relação à regularização do piso e 3 cm de profundidade para encaixe da manta.

Para aumentar a aderência entre concreto e argamassa de regularização, aplicar chapisco no traço 1:4 (cimento: areia média) aditivado com adesivo para chapisco, como o **BIANCO**, na diluição 1:2 (**BIANCO**: água). Aguardar cura mínima de 3 dias da argamassa de regularização para posterior aplicação do primer.

Após a cura da argamassa, aplicar em toda a área a ser impermeabilizada 1 demão de primer base água, como o **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS BASE ÁGUA** ou primer base solvente, como o **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS**, respeitando o consumo recomendado por m² e o tempo de secagem.

c) Aplicação

Iniciar a aplicação da manta **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER II** pelos coletores, tubulações passantes, e outras interferências, executando os arremates.

Após a aplicação nos coletores, tubulações e outras interferências, posicionar e alinhar os rolos de manta asfáltica no sentido oposto ao fluxo de água na área de aplicação a partir da parte mais baixa (coletores) para as partes mais altas, de forma que as emendas das mantas obedeçam ao sentido do fluxo da água.

Com o auxílio do maçarico, executar a colagem da manta asfáltica, aquecendo o lado inferior da manta e, ao mesmo tempo, a superfície imprimada,

pressionando-a do centro para as bordas a fim de evitar a formação de bolhas de ar. As emendas devem ter sobreposição mínima de 10 cm e receber bizelamento com a ponta da colher aquecida, para garantir a perfeita vedação do sistema.

A colagem da manta no rodapé deve ser executada na altura de 30 cm com relação à regularização do piso e embutida no rebaixo deixado previamente. A sobreposição da manta aplicada na vertical deve ser no mínimo de 10 cm sobre a manta aplicada no piso.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Após o teste de estanqueidade, deve ser feita a proteção mecânica do sistema de impermeabilização.

Inicialmente, colocar um filme de polietileno como **VEDACIT PRO CAMADA SEPARADORA** (filme de polietileno) sobre a manta e, em seguida, aplicar argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) respeitando os caimentos.

No rodapé sobre a manta, executar chapisco com argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) aditivada com adesivo, intercalando as camadas de chapisco com tela estruturante de PVC ou similar.

A proteção mecânica deve ser devidamente dimensionada para suportar os esforços à qual estará sujeita e deve ser prevista execução de juntas de dilatação e dessolidarização, conforme projeto.

CONSUMO TEÓRICO APROXIMADO

1,15 m² / m² de área a ser impermeabilizada.

RENDIMENTO

8,69 m²/ rolo

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

As mantas asfálticas **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER II** devem ser armazenadas na vertical, em local seco, coberto, ventilado e longe de fontes de calor. Não devem ficar expostas às intempéries.

Embalagens disponível: rolo 1 m x 10 m

VALIDADE

5 anos.

PRECAUÇÕES

Visto que os serviços de impermeabilização requerem conhecimentos específicos, recomenda-se que sejam executados por profissionais habilitados. Aplicar com tempo estável.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER II SBS, sistema pré-fabricado de impermeabilização.

Disponível nas espessuras de 3 mm e 4 mm. Espessuras diferentes das indicadas, sob consulta prévia.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

		Espessura (mm)	
		3	4
Tipo de aplicação		Soldagem autógena (maçarico)	
Base química		Asfalto modificado com elastômeros SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) estruturado com não tecido de poliéster resinado e acabamento de polietileno nas duas faces.	
Comprimento		10 m	
Largura		1 m	
Resistência à tração e alongamento	Tração (mínimo)	180 N	
Carga máxima (longitudinal e transversal)	Alongamento (mínimo)	30 %	
Absorção d'água – variação em massa (máximo)		1,5	
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe A	-10°C	
	Classe B	-5°C	
Resistência ao impacto a 0 °C (mínimo)		2,45 J	
Escorrimento (mínimo)		95 °C	
Estabilidade dimensional (máximo)		1%	
Envelhecimento acelerado	Mantas asfálticas expostas	Os corpos-de-prova, após o ensaio, não devem apresentar bolhas, escorrimento, gretamento, separação dos constituintes ou delaminação.	
	Mantas asfálticas autoprotetidas		
Flexibilidade após envelhecimento acelerado	Classe A	0 °C	
	Classe B	5 °C	
Estanqueidade (mínimo)		10 mca	
Resistência ao rasgo		100 N	

NORMAS

Produto normalizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9952 - Tipo II – asfalto A.

INSTRUÇÕES DE USO**a) Campos de aplicação**

	Espessura (mm)	
	3	4
Lajes com trânsito de pedestres	x	
Lajes de cobertura	x	x
Espelhos d'água	x	x
Cortinas em contato com o solo		x
Câmaras frigoríficas	x	x

b) Preparo do substrato

O concreto deve estar limpo, íntegro, seco e sem impregnação de desmoldantes, agentes de cura, ou qualquer outro material que prejudique a aderência da manta. Caso haja falhas ou fissuras no concreto, tratar e corrigi-las antes da aplicação. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações.

No piso, executar regularização com argamassa desempenada e não queimada, no traço 1:4 (cimento: areia média), prevendo caimento mínimo de 0,5% em direção aos coletores de água. Recomenda-se deixar um rebaixo de 1 cm de profundidade com dimensões de 40 cm x 40 cm ao redor dos coletores de água.

No rodapé, executar regularização com argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) arredondando os cantos com raio mínimo de 5 cm. Recomenda-se deixar uma área com altura mínima de 40 cm com relação à regularização do piso e 3 cm de profundidade para encaixe da manta.

Para aumentar a aderência entre concreto e argamassa de regularização, aplicar chapisco no traço 1:4 (cimento: areia média) aditivado com adesivo para chapisco, como o **BIANCO**, na diluição 1:2 (**BIANCO**: água). Aguardar cura mínima de 3 dias da argamassa de regularização para posterior aplicação do primer.

Após a cura da argamassa, aplicar em toda a área a ser impermeabilizada 1 demão de primer base água, como o **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS BASE ÁGUA**, ou primer base solvente, como o **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS**, respeitando o consumo recomendado por m² e o tempo de secagem.

c) Aplicação

Iniciar a aplicação da manta **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER II SBS** pelos coletores, tubulações passantes, e outras interferências, executando os arremates.

Após a aplicação nos coletores, tubulações e outras interferências, posicionar e alinhar os rolos de manta asfáltica no sentido oposto ao fluxo de água na área de aplicação a partir da parte mais baixa (coletores) para as partes mais altas, de forma que as emendas das mantas obedeçam ao sentido do fluxo da água.

Com o auxílio do maçarico, executar a colagem da manta asfáltica, aquecendo o lado inferior da manta e, ao mesmo tempo, a superfície imprimada, pressionando-a do centro para as bordas a fim de

evitar a formação de bolhas de ar. As emendas devem ter sobreposição mínima de 10 cm e receber bizelamento com a ponta da colher aquecida, para garantir a perfeita vedação do sistema.

A colagem da manta no rodapé deve ser executada na altura de 30 cm com relação à regularização do piso e embutida no rebaixo deixado previamente. A sobreposição da manta aplicada na vertical deve ser no mínimo de 10 cm sobre a manta aplicada no piso.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Após o teste de estanqueidade, deve ser feita a proteção mecânica do sistema de impermeabilização.

Inicialmente, colocar um filme de polietileno como **VEDACIT PRO CAMADA SEPARADORA** (filme de polietileno) sobre a manta e, em seguida, aplicar argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) respeitando os caimentos.

No rodapé sobre a manta, executar chapisco com argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) aditivada com adesivo, intercalando as camadas de chapisco com tela estruturante de PVC ou similar.

A proteção mecânica deve ser devidamente dimensionada para suportar os esforços à qual estará sujeita e deve ser prevista execução de juntas de dilatação e dessolidarização, conforme projeto.

CONSUMO TEÓRICO APROXIMADO

1,15m² / m² de área a ser impermeabilizada.

RENDIMENTO

8,69 m²/rolo

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

As mantas asfálticas **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER II SBS** devem ser armazenadas na vertical, em local seco, coberto, ventilado e longe de fontes de calor. Não devem ficar expostas às intempéries.

Embalagens disponíveis: rolo 1 m x 10 m

VALIDADE

5 anos.

PRECAUÇÕES

Visto que os serviços de impermeabilização requerem conhecimentos específicos, recomenda-se que sejam executados por profissionais habilitados. Aplicar com tempo estável.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER III, sistema pré-fabricado de impermeabilização.

Disponível nas espessuras de 3 mm e 4 mm. Espessuras diferentes das indicadas, sob consulta prévia.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

		Espessura (mm)	
		3	4
Tipo de aplicação		Soldagem autógena (maçarico)	
Base química		Asfalto modificado com polímeros e elastômeros estruturado com não tecido de poliéster resinado e acabamento de polietileno nas duas faces.	
Comprimento		10 m	
Largura		1 m	
Resistência à tração e alongamento	Tração (mínimo)	400 N	
Carga máxima (longitudinal e transversal)	Alongamento (mínimo)	30 %	
Absorção d'água – variação em massa (máximo)		1,5	
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe A	-10°C	
	Classe B	-5°C	
Resistência ao impacto a 0 °C (mínimo)		4,9 J	
Escorrimento (mínimo)		95 °C	
Estabilidade dimensional (máximo)		1%	
Envelhecimento acelerado	Mantas asfálticas expostas	Os corpos-de-prova, após o ensaio, não devem apresentar bolhas, escorrimento, gretamento, separação dos constituintes ou delaminação.	
	Mantas asfálticas autoprotegidas		
Flexibilidade após envelhecimento acelerado	Classe A	0 °C	
	Classe B	5 °C	
Estanqueidade (mínimo)		15 mca	
Resistência ao rasgo		120 N	

NORMAS

Produto normalizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9952 - Tipo III – asfalto B.

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

	Espessura (mm)	
	3	4
Lajes com trânsito de pedestres	X	
Estacionamentos		X
Rampas		X
Piscinas elevadas ou apoiadas na estrutura		X
Quadras poliesportivas		X
Playground		X
Espelhos d'água	X	X
Cortinas em contato com o solo		X

b) Preparo do substrato

O concreto deve estar limpo, íntegro, seco e sem impregnação de desmoldantes, agentes de cura, ou qualquer outro material que prejudique a aderência da manta. Caso haja falhas ou fissuras no concreto, tratar e corrigi-las antes da aplicação. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações.

No piso, executar regularização com argamassa desempenada e não queimada, no traço 1:4 (cimento: areia média), prevendo caimento mínimo de 0,5% em direção aos coletores de água. Recomenda-se deixar um rebaixo de 1 cm de profundidade com dimensões de 40 cm x 40 cm ao redor dos coletores de água.

No rodapé, executar regularização com argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) arredondando os cantos com raio mínimo de 5 cm. Recomenda-se deixar uma área com altura mínima de 30 cm com relação à regularização do piso e 3 cm de profundidade para encaixe da manta.

Para aumentar a aderência entre concreto e argamassa de regularização, aplicar chapisco no traço 1:4 (cimento: areia média) aditivado com adesivo para chapisco, como o **BIANCO**, na diluição 1:2 (**BIANCO**: água). Aguardar cura mínima de 3 dias da argamassa de regularização para posterior aplicação do primer.

Após a cura da argamassa, aplicar em toda a área a ser impermeabilizada 1 demão de primer base água, como o **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS BASE ÁGUA**, ou primer base solvente, como o **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS**, respeitando o consumo recomendado por m² e o tempo de secagem.

c) Aplicação

Iniciar a aplicação da manta **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER III** pelos coletores, tubulações passantes, e outras interferências, executando os arremates.

Após a aplicação nos coletores, tubulações e outras interferências, posicionar e alinhar os rolos de manta asfáltica no sentido oposto ao fluxo de água na área de aplicação a partir da parte mais baixa (coletores) para as partes mais altas, de forma que as emendas das mantas obedeçam ao sentido do fluxo da água.

Com o auxílio do maçarico, executar a colagem da manta asfáltica, aquecendo o lado inferior da manta e, ao mesmo tempo, a superfície imprimada,

pressionando-a do centro para as bordas a fim de evitar a formação de bolhas de ar. As emendas devem ter sobreposição mínima de 10 cm e receber bizelamento com a ponta da colher aquecida, para garantir a perfeita vedação do sistema.

A colagem da manta no rodapé deve ser executada na altura de 30 cm com relação à regularização do piso e embutida no rebaixo deixado previamente. A sobreposição da manta aplicada na vertical deve ser no mínimo de 10 cm sobre a manta aplicada no piso.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Após o teste de estanqueidade, deve ser feita a proteção mecânica do sistema de impermeabilização.

Inicialmente, colocar um filme de polietileno como **VEDACIT PRO CAMADA SEPARADORA** (filme de polietileno) sobre a manta e, em seguida, aplicar argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) respeitando os caimentos.

No rodapé sobre a manta, executar chapisco com argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) aditivada com adesivo, intercalando as camadas de chapisco com tela estruturante de PVC ou similar.

A proteção mecânica deve ser devidamente dimensionada para suportar os esforços à qual estará sujeita e deve ser prevista execução de juntas de dilatação e dessolidarização, conforme projeto.

CONSUMO TEÓRICO APROXIMADO

1,15m² / m² de área a ser impermeabilizada.

RENDIMENTO

8,69 m²/rolo

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

As mantas asfálticas **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER III** devem ser armazenadas na vertical, em local seco, coberto, ventilado e longe de fontes de calor. Não devem ficar expostas às intempéries.

Embalagens disponível: rolo 1 m x 10 m

VALIDADE

5 anos.

PRECAUÇÕES

Visto que os serviços de impermeabilização requerem conhecimentos específicos, recomenda-se que sejam executados por profissionais habilitados. Aplicar com tempo estável.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER III SBS, sistema pré-fabricado de impermeabilização.

Disponível nas espessuras de 3 mm e 4 mm. Espessuras diferentes das indicadas, sob consulta prévia.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

		Espessura (mm)	
		3	4
Tipo de aplicação		Soldagem autógena (maçarico)	
Base química		Asfalto modificado com elastômeros SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) estruturado com não tecido de poliéster resinado e acabamento de polietileno nas duas faces.	
Comprimento		10 m	
Largura		1 m	
Resistência à tração e alongamento		Tração (mínimo)	
Carga máxima (longitudinal e transversal)		Alongamento (mínimo)	
Absorção d'água – variação em massa (máximo)		1,5	
Flexibilidade a baixa temperatura		Classe A	
		Classe B	
Resistência ao impacto a 0 °C (mínimo)		4,9 J	
Escorrimento (mínimo)		95 °C	
Estabilidade dimensional (máximo)		1%	
Envelhecimento acelerado		Mantas asfálticas expostas	
		Mantas asfálticas autoprotegidas	
Flexibilidade após envelhecimento acelerado		Classe A	
		Classe B	
Estanqueidade (mínimo)		15 mca	
Resistência ao rasgo		120 N	

NORMAS

Produto normalizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9952 - Tipo III – asfalto A.

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

	Espessura (mm)	
	3	4
Lajes com trânsito de pedestres	X	
Lajes de cobertura	X	X
Espelhos d'água	X	X
Estacionamentos		X
Rampas		X
Piscinas elevadas ou apoiadas na estrutura		X
Quadras poliesportivas		X
Playground		X
Pontes e viadutos		X
Helipontos		X
Cortinas em contato com o solo		X
Câmaras frigoríficas	X	X
Tanques de armazenagem para águas geladas	X	X

b) Preparo do substrato

O concreto deve estar limpo, íntegro, seco e sem impregnação de desmoldantes, agentes de cura, ou qualquer outro material que prejudique a aderência da manta. Caso haja falhas ou fissuras no concreto, tratar e corrigi-las antes da aplicação. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações.

No piso, executar regularização com argamassa desempenada e não queimada, no traço 1:4 (cimento: areia média), prevendo caimento mínimo de 0,5% em direção aos coletores de água. Recomenda-se deixar um rebaixo de 1 cm de profundidade com dimensões de 40 cm x 40 cm ao redor dos coletores de água.

No rodapé, executar regularização com argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) arredondando os cantos com raio mínimo de 5 cm. Recomenda-se deixar uma área com altura mínima de 40 cm com relação à regularização do piso e 3 cm de profundidade para encaixe da manta.

Para aumentar a aderência entre concreto e argamassa de regularização, aplicar chapisco no traço 1:4 (cimento: areia média) aditivado com adesivo para chapisco, como o **BIANCO**, na diluição 1:2 (**BIANCO**: água). Aguardar cura mínima de 3 dias da argamassa de regularização para posterior aplicação do primer.

Após a cura da argamassa, aplicar em toda a área a ser impermeabilizada 1 demão de primer base água, como o **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS BASE ÁGUA**, ou primer base solvente, como o **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS**, respeitando o consumo recomendado por m² e o tempo de secagem.

c) Aplicação

Iniciar a aplicação da manta **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER III SBS** pelos coletores, tubulações passantes, e outras interferências, executando os arremates.

Após a aplicação nos coletores, tubulações e outras interferências, posicionar e alinhar os rolos de manta asfáltica no sentido oposto ao fluxo de água na área de aplicação a partir da parte mais baixa (coletores) para as partes mais altas, de forma que as emendas das mantas obedeçam ao sentido do fluxo da água.

Com o auxílio do maçarico, executar a colagem da manta asfáltica, aquecendo o lado inferior da manta e, ao mesmo tempo, a superfície imprimada, pressionando-a do centro para as bordas a fim de

evitar a formação de bolhas de ar. As emendas devem ter sobreposição mínima de 10 cm e receber bizelamento com a ponta da colher aquecida, para garantir a perfeita vedação do sistema.

A colagem da manta no rodapé deve ser executada na altura de 30 cm com relação à regularização do piso e embutida no rebaixo deixado previamente. A sobreposição da manta aplicada na vertical deve ser no mínimo de 10 cm sobre a manta aplicada no piso.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Após o teste de estanqueidade, deve ser feita a proteção mecânica do sistema de impermeabilização.

Inicialmente, colocar um filme de polietileno como **VEDACIT PRO CAMADA SEPARADORA** (filme de polietileno) sobre a manta e, em seguida, aplicar argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) respeitando os caimentos.

No rodapé sobre a manta, executar chapisco com argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) aditivada com adesivo, intercalando as camadas de chapisco com tela estruturante de PVC ou similar.

A proteção mecânica deve ser devidamente dimensionada para suportar os esforços à qual estará sujeita e deve ser prevista execução de juntas de dilatação e dessolidarização, conforme projeto.

CONSUMO TEÓRICO APROXIMADO

1,15m² / m² de área a ser impermeabilizada.

RENDIMENTO

8,69 m²/ rolo

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

As mantas asfálticas **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER III SBS** devem ser armazenadas na vertical, em local seco, coberto, ventilado e longe de fontes de calor. Não devem ficar expostas às intempéries.

Embalagem disponível: rolo de 1 m x 10 m

VALIDADE

5 anos.

PRECAUÇÕES

Visto que os serviços de impermeabilização requerem conhecimentos específicos, recomenda-se que sejam executados por profissionais habilitados. Aplicar com tempo estável.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER IV, sistema pré-fabricado de impermeabilização.

Disponível nas espessuras de 3 mm e 4 mm. Espessuras diferentes das indicadas, sob consulta prévia.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

		Espessura (mm)	
		3	4
Tipo de aplicação		Soldagem autógena (maçarico)	
Base química		Asfalto modificado com polímeros e elastômeros estruturado com não tecido de poliéster resinado e acabamento de polietileno nas duas faces.	
Comprimento		10 m	
Largura		1 m	
Resistência à tração e alongamento	Tração (mínimo)	500 N	
Carga máxima (longitudinal e transversal)	Alongamento (mínimo)	35 %	
Absorção d'água – variação em massa (máximo)		1,5	
Flexibilidade a baixa temperatura	Classe A	-10°C	
	Classe B	-5°C	
Resistência ao impacto a 0°C (mínimo)		4,9 J	
Escorrimento (mínimo)		95 °C	
Estabilidade dimensional (máximo)		1%	
Envelhecimento acelerado	Mantas asfálticas expostas	Os corpos-de-prova, após o ensaio, não devem apresentar bolhas, escorrimento, gretamento, separação dos constituintes ou delaminação.	
	Mantas asfálticas autoprotegidas		
Flexibilidade após envelhecimento acelerado	Classe A	0 °C	
	Classe B	5 °C	
Estanqueidade (mínimo)		20 mca	
Resistência ao rasgo		140 N	

NORMAS

Produto normalizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9952 – Tipo IV – asfaltos A e B.

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

	Espessura (mm)	
	3	4
Lajes com trânsito de pedestres	X	
Lajes pré-moldadas		X
Estacionamentos		X
Rampas		X
Piscinas elevadas ou apoiadas na estrutura		X
Quadras poliesportivas		X
Playground		X
Espelhos d'água	X	X
Cortinas em contato com o solo		X

b) Preparo do substrato

O concreto deve estar limpo, íntegro, seco e sem impregnação de desmoldantes, agentes de cura, ou qualquer outro material que prejudique a aderência da manta. Caso haja falhas ou fissuras no concreto, tratar e corrigi-las antes da aplicação. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações.

No piso, executar regularização com argamassa desempenada e não queimada no traço 1:4 (cimento: areia média) prevendo caimento mínimo de 0,5% em direção aos coletores de água. Recomenda-se deixar um rebaixo de 1 cm de profundidade com dimensões de 40 cm x 40 cm ao redor dos coletores de água.

No rodapé, executar regularização com argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) arredondando os cantos com raio mínimo de 5 cm. Recomenda-se deixar uma área com altura mínima de 40 cm com relação à regularização do piso e 3 cm de profundidade para encaixe da manta.

Para aumentar a aderência entre concreto e argamassa de regularização, aplicar chapisco no traço 1:4 (cimento: areia média) aditivado com adesivo para chapisco, como o **BIANCO**, na diluição 1:2 (**BIANCO**: água). Aguardar cura mínima de 3 dias da argamassa de regularização para posterior aplicação do primer.

Após a cura da argamassa, aplicar em toda a área a ser impermeabilizada 1 demão de primer base água, como o **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS BASE ÁGUA**, ou primer base solvente, como o **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS**, respeitando o consumo recomendado por m² e o tempo de secagem.

c) Aplicação

Iniciar a aplicação da manta **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER IV** pelos coletores, tubulações passantes, e outras interferências, executando os arremates.

Após a aplicação nos coletores, tubulações e outras interferências, posicionar e alinhar os rolos de manta asfáltica no sentido oposto ao fluxo de água na área de aplicação a partir da parte mais baixa (coletores) para as partes mais altas, de forma que as emendas das mantas obedeçam ao sentido do fluxo da água.

Com o auxílio do maçarico, executar a colagem da manta asfáltica, aquecendo o lado inferior da manta e, ao mesmo tempo, a superfície imprimada,

pressionando-a do centro para as bordas a fim de evitar a formação de bolhas de ar. As emendas devem ter sobreposição mínima de 10 cm e receber bizelamento com a ponta da colher aquecida, para garantir a perfeita vedação do sistema.

A colagem da manta no rodapé deve ser executada na altura de 30 cm com relação à regularização do piso e embutida no rebaixo deixado previamente. A sobreposição da manta aplicada na vertical deve ser no mínimo de 10 cm sobre a manta aplicada no piso.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Após o teste de estanqueidade, deve ser feita a proteção mecânica do sistema de impermeabilização.

Inicialmente, colocar um filme de polietileno como **VEDACIT PRO CAMADA SEPARADORA** (filme de polietileno) sobre a manta e, em seguida, aplicar argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) respeitando os caimentos.

No rodapé sobre a manta, executar chapisco com argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) aditivada com adesivo, intercalando as camadas de chapisco com tela estruturante de PVC ou similar.

A proteção mecânica deve ser devidamente dimensionada para suportar os esforços à qual estará sujeita e deve ser prevista execução de juntas de dilatação e dessolidarização, conforme projeto.

CONSUMO TEÓRICO APROXIMADO

1,15m² / m² de área a ser impermeabilizada.

RENDIMENTO

8,69 m²/rolo

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

As mantas asfálticas **VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER IV** devem ser armazenadas na vertical, em local seco, coberto, ventilado e longe de fontes de calor. Não devem ficar expostas às intempéries.

Embalagem disponível: rolo 1 m x 10 m

VALIDADE

5 anos.

PRECAUÇÕES

Visto que os serviços de impermeabilização requerem conhecimentos específicos, recomenda-se que sejam executados por profissionais habilitados. Aplicar com tempo estável.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO NEUTROL TINTA ASFÁLTICA é uma tinta de grande aderência e alta resistência química que forma uma película impermeável. É indicado para proteção de estruturas de concreto e alvenaria revestidas com argamassa, em contato com o solo, sujeitas à água e aos meios agressivos. Indicado também para estruturas de madeira e metálicas, não expostas às intempéries. Após a secagem, **VEDACIT PRO NEUTROL TINTA ASFÁLTICA** não deixa cheiro nem gosto na água e nos alimentos.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	0,88 g/cm ³
Base química	Aguarrás e asfalto
Aparência/ Cor	Líquido preto
Potabilidade (NBR 12170)	Não altera
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	407,79 g/L
Viscosidade (NBR 5849/2015)	54 segundos

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Contenções (muros de arrimo e cortinas de concreto);
- Fundações (baldrames, sapatas e blocos revestidos).
- Estruturas metálicas e madeiras, não expostas às intempéries;
- Estruturas enterradas (caixas-d'água e reservatórios).

b) Preparo do substrato

Contenções (muros de arrimo e cortinas de concreto).

Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**. Aguardar no mínimo 3 dias para aplicação do revestimento. A argamassa de revestimento deve ser feita no traço 1:3 (cimento: areia média peneirada) e usar, além da água, um aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, como o **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE**. Nunca queimar e alisar com desempenadeira de aço ou colher de pedreiro. Aguardar a secagem da argamassa por, no mínimo, 3 dias.

Fundações (baldrames, sapatas e blocos).

Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**. Aguardar no mínimo 3 dias para aplicação do revestimento. O revestimento deve ser feito no traço 1:3 (cimento: areia média peneirada) e usar, além da água, um aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, como o **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE**. Aplicar sobre o chapisco uma camada de revestimento com espessura mínima de 1,5 cm; descer o revestimento lateralmente por 15 cm, no mínimo. Nunca queimar e alisar com desempenadeira ou colher de pedreiro. Aguardar a secagem da argamassa por, no mínimo, 3 dias.

Estruturas metálicas e madeiras não expostas às intempéries.

Para superfícies metálicas, caso haja ferrugem, removê-la com escova de aço; a peça deve estar sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência.

Para superfícies de madeira, a peça deve estar limpa e seca, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência.

Estruturas enterradas, como caixas-d'água e reservatórios.

Em revestimentos de caixas-d'água e reservatórios, como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos como o **BIANCO**. Colocar os canos rosqueados e apertar os flanges por dentro e por fora, devendo a extremidade do cano sobressair cerca de 3 cm interna e externamente. Aguardar no mínimo 3 dias da secagem do chapisco para aplicação do revestimento. A argamassa de revestimento deve ser feita no traço 1:3 (cimento: areia média peneirada) e usar, além da água, um aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, como o **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE**. O processo do revestimento necessita de

2 camadas, de aproximadamente 1,5 cm de espessura. Uma camada poderá ser aplicada sobre a anterior, logo após esta já ter “puxado”. Excedendo 6 horas, será necessário intercalar com um chapisco aditivado com adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**. Evitar ao máximo as emendas e não as deixar coincidir nas várias camadas. Desempenar a última camada com desempenadeira de madeira. Nunca queimar e alisar com desempenadeira de aço ou colher de pedreiro. Aguardar a secagem da argamassa por, no mínimo, 3 dias.

c) Preparo do produto

Produto pronto para o uso. Misturar previamente, com ferramenta limpa, a fim de evitar a contaminação do produto.

d) Aplicação

VEDACIT PRO NEUTROL TINTA ASFÁLTICA é aplicado como pintura, com trincha, vassoura de cerdas macias, rolo de lã de carneiro de pelo curto ou airless*, em demãos, respeitando o consumo por m², com intervalo mínimo de 8 horas entre cada demão, à temperatura de 25 °C.

*A aplicação com airless elétrico deve atender às seguintes recomendações: vazão 5 L/minuto, pressão de fluido de 2.500 a 3.000 psi e bicos de pulverização de 0,019” a 0,031”.

Para aplicar o **VEDACIT PRO NEUTROL TINTA ASFÁLTICA** a superfície deve estar totalmente seca. Aplicar 1 demão de **VEDACIT PRO NEUTROL TINTA ASFÁLTICA** para penetração e demais demãos para cobertura até atingir o consumo recomendado. Na demão de penetração, esfregar bem o material sobre o substrato, escassamente. As demais demãos devem ser fartas. Para caixas-d’água e reservatórios, aguardar a completa secagem do produto antes de colocar água, o que pode levar no mínimo 5 dias ou mais, conforme a temperatura ambiente e as condições de ventilação do local.

CONSUMO APROXIMADO

Concreto e alvenaria revestida com argamassa	Mínimo 500 mL/m ²
Estrutura metálica	Mínimo 300 mL/m ²
Madeira	Mínimo 400 mL/m ²

RENDIMENTO

Embalagem	Consumo (mL/m ²)	Rendimento (m ²)
Balde de 18 litros	500 mL/m ²	36 m ²
	400 mL/m ²	45 m ²
Tambor de 200 litros	500 mL/m ²	400 m ²
	400 mL/m ²	500 m ²

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Balde de 18 L
- Tambor de 200 L

VALIDADE

24 meses.

PRECAUÇÕES

Geralmente, para atender ao consumo por m² na aplicação, são recomendadas entre 2 e 3 demãos, com espessura uniforme. Manter o ambiente ventilado durante a aplicação. Evitar a inalação dos vapores e manter longe das fontes de calor. Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Lavar as ferramentas com aguarrás imediatamente após o uso. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado manutenível.

ADVERTÊNCIA Não aplicar demão muito espessa (acima de 1,5 mm), pois pode ocasionar a secagem parcial, ou seja, apenas a camada superficial seca, mantendo o interior da demão no estado fresco podendo acarretar a perda de desempenho do produto, além de aumentar o tempo de secagem entre as demãos. A embalagem do **VEDACIT PRO NEUTROL TINTA ASFÁLTICA** não deve ser reutilizada. Produto irritante à pele, aos olhos e às mucosas gástrica e respiratória. Nota ao médico: depressor do sistema nervoso central.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO NEUTROL TINTA ASFÁLTICA BASE ÁGUA é uma emulsão asfáltica de alta resistência química que forma uma película impermeável. É indicado para proteção de estruturas de concreto e alvenaria revestidas com argamassa, em contato com o solo, sujeitas à água e aos meios agressivos. Indicado também para estruturas de madeira e metálicas, não expostas às intempéries. Por ter baixa emissão de COV, **VEDACIT PRO NEUTROL TINTA ASFÁLTICA BASE ÁGUA** ajuda a reduzir a quantidade de contaminantes no ar, contribuindo para a preservação do meio ambiente.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,00 g/cm ³
Base química	Emulsão asfáltica
Aparência/ Cor	Líquido marrom
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	9,59 g/L
Viscosidade (NBR 5849/2015)	21 segundos

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Contenções (muros de arrimo e cortinas de concreto);
- Fundações (baldrames, sapatas e blocos)
- Estruturas metálicas e madeiras, não expostas às intempéries;
- Pintura protetora para estabilização de taludes e valetas;
- Blocos revestidos.

b) Preparo do substrato

Contenções (muros de arrimo e cortinas de concreto).

Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**. Aguardar no mínimo 3 dias para aplicação do revestimento. A argamassa de revestimento deve ser feita no traço 1:3 (cimento: areia média peneirada) e usar, além da água, um aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, como o **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE**. Nunca queimar e alisar com desempenadeira de aço ou colher de pedreiro. Aguardar a secagem da argamassa por, no mínimo, 3 dias.

Fundações (baldrames, sapatas e blocos).

Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**. Aguardar no mínimo 3 dias para aplicação do revestimento. O revestimento deve ser feito no traço 1:3 (cimento: areia média peneirada) e usar, além da água, um aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, como o **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE**. Aplicar uma camada de revestimento com espessura mínima de 1,5 cm sobre o chapisco; descer o revestimento lateralmente por 15 cm, no mínimo. Nunca queimar e alisar com desempenadeira ou colher de pedreiro. Aguardar a secagem da argamassa por, no mínimo, 3 dias.

Estruturas metálicas e madeiras não expostas às intempéries.

Para superfícies metálicas, caso haja ferrugem, removê-la com escova de aço; a peça deve estar sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência.

Para superfícies de madeira, a peça deve estar limpa e seca, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência.

Estabilização de taludes e valetas.

Para a proteção e estabilização de taludes e valetas, a superfície deve estar uniformemente compactada e sem nenhum material solto.

c) Preparo do produto

Produto pronto para o uso. Misturar previamente, com ferramenta limpa, a fim de evitar a contaminação do produto.

d) Aplicação

VEDACIT PRO NEUTROL TINTA ASFÁLTICA BASE ÁGUA é aplicado como pintura, com trincha, vassoura de cerdas macias, rolo de lã de carneiro de pelo curto ou airless*, em demãos, respeitando o consumo por m², com intervalo mínimo de 8 horas entre cada demão, à temperatura de 25 °C.

*A aplicação com airless elétrico deve atender às seguintes recomendações: vazão 5 L/minuto, pressão de fluido de 2.500 a 3.000 psi e bicos de pulverização de 0,019" a 0,031".

Para aplicar o **VEDACIT PRO NEUTROL TINTA ASFÁLTICA BASE ÁGUA** a superfície deve estar totalmente seca. Aplicar 1 demão de **VEDACIT PRO NEUTROL TINTA ASFÁLTICA BASE ÁGUA** para penetração e demais demãos para cobertura até atingir o consumo recomendado. Na demão de penetração, esfregar bem o material sobre o substrato, escassamente. As demais demãos devem ser fartas. Para proteção e estabilização de taludes e valetas, aplicar o produto puro com regador de bico achatado, de modo a formar um jato farto em leque.

CONSUMO APROXIMADO

Concreto e alvenaria revestida com argamassa	650 mL/m ²
Estrutura metálica	160 mL/m ²
Madeira	400 mL/m ²
Estabilização de taludes e valetas	1L/m ²

RENDIMENTO

Embalagem	Consumo (mL/m ²)	Rendimento (m ²)
Balde de 18 litros	1 L/m ²	até 18 m ²
	650 mL/m ²	até 27 m ²
	400 mL/m ²	até 45 m ²
Tambor de 200 litros	1 L/m ²	até 200 m ²
	650 mL/m ²	até 300 m ²

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Balde de 18 L
- Tambor de 200 L

VALIDADE

24 meses.

PRECAUÇÕES

Geralmente, para atender ao consumo por m² na aplicação, são recomendadas entre 2 e 3 demãos, com espessura uniforme. Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Deixar as ferramentas sempre dentro da embalagem com produto na hora da aplicação, para facilitar na limpeza. Lavar as ferramentas com água e sabão imediatamente após o uso. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Desempenho de Edificações Habitacionais -, é considerado manutenível.

ADVERTÊNCIA Não aplicar demão muito espessa (acima de 1,5 mm), pois pode ocasionar a secagem parcial, ou seja, apenas a camada superficial seca, mantendo o interior da demão no estado fresco podendo acarretar a perda de desempenho do produto, além de aumentar o tempo de secagem entre as demãos. **VEDACIT PRO NEUTROL TINTA ASFÁLTICA BASE ÁGUA** não deve ser usado em caixas-d'água potável e reservatórios. Caso as ferramentas não tenham ficado dentro da embalagem com o produto durante a aplicação, deverão ser limpas com aguarrás imediatamente após a aplicação.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO PINTURA ANTIRRAIZ é uma tinta à base de alcatrão de hulha, resistente ao sol e à chuva, que evita o apodrecimento da madeira e a infiltração de água.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,18 g/cm ³
Base química	Alcatrão de hulha
Aparência/ Cor	Líquido, cor preta

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Postes de madeira;
- Barracões;
- Tapumes;
- Mourões;
- Barcos;
- Paredes com terra encostada em madeira

b) Preparo do substrato

As superfícies devem estar secas e isentas de partículas soltas. Para imunizar madeiras brutas e secas, aplicar antes um imunizante incolor para madeiras aparelhadas, como o **VEDACIT PRO CUPINICIDA INCOLOR**. Após a secagem do produto, proteger com o **VEDACIT PRO PINTURA ANTIRRAIZ**.

c) Preparo do produto

Produto pronto para o uso. Misturar o produto antes da aplicação, utilizando ferramenta limpa a fim de evitar a sua contaminação.

d) Aplicação

VEDACIT PRO PINTURA ANTIRRAIZ é aplicado como pintura, com trincha, vassoura de cerdas macias ou rolo de lã de carneiro de pelo curto, em demãos, respeitando o consumo por m², com intervalo mínimo de 24 horas entre as demãos, à temperatura de 25 °C. Caso necessário, na 1ª demão, o **VEDACIT PRO PINTURA ANTIRRAIZ** pode ser diluído em, no máximo, 10% de aguarrás para proporcionar melhor penetração do produto, que deve ser aplicado uniformemente sobre o substrato ; demais demãos sem diluição. Ao aplicar em recintos fechados, assegurar a boa ventilação do local. Para imunizar madeiras brutas e secas, aplicar o **VEDACIT PRO PINTURA ANTIRRAIZ** somente depois da secagem de um imunizante incolor para madeiras aparelhadas, como o **VEDACIT PRO CUPINICIDA INCOLOR**.

CONSUMO APROXIMADO

Mínimo de 150 mL/m².

RENDIMENTO

Lata de 18 L - 120 m²

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças , animais e longe de fontes de calor. Embalagem disponível: Lata de 18 L

VALIDADE

24 meses.

PRECAUÇÕES

O produto deve ser aplicado em demãos, até atender ao consumo mínimo indicado por m². Geralmente são aplicadas em torno de 3 demãos.

Manter o ambiente ventilado durante a aplicação. Evitar a inalação dos vapores e manter longe das fontes de calor. Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Lavar as ferramentas com aguarrás imediatamente após o uso. Manutenção: esse produto,

segundo a ABNT NBR 15575 - Desempenho de Edificações Habitacionais, é considerado manutenível. **ADVERTÊNCIA** Não aplicar demão muito espessa (acima de 1,5 mm), pois pode ocasionar a secagem parcial, ou seja, apenas a camada superficial seca, mantendo o interior da demão no estado fresco podendo acarretar a perda de desempenho do produto, além de aumentar o tempo de secagem entre as demãos. **VEDACIT PRO PINTURA ANTIRRAIZ** não deve ser usado em caixas-d'água potável e reservatórios. A embalagem do **VEDACIT PRO PINTURA ANTIRRAIZ** não deve ser reutilizada.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS é uma solução asfáltica indicada para imprimação na colagem de mantas asfálticas e fitas autoadesivas. Apresenta secagem rápida e alto poder de aderência em superfícies que venham a ser impermeabilizadas com mantas de base asfáltica.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Cor	Preta
Aparência	Líquido
Densidade	0,92 g/cm ³
Base química	Asfalto em solvente
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	63,9%

NORMAS

Produto normalizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9686 - Solução e emulsão asfálticas empregadas como material de imprimação na impermeabilização

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

Indicado como primer na fixação de fitas adesivas e mantas asfálticas em:

- Lajes;
- Piscinas;
- Estacionamentos;
- Floreiras e jardineiras;
- Tanques;
- Caixas d'água.

b) Preparo do substrato

A superfície deve estar regularizada, limpa, seca, porosa, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, entre outros, com caimento mínimo de 1% em direção aos ralos ou condutores de água. Cantos vivos e arestas deverão ser arredondados e a superfície ao redor dos ralos de escoamento, rebaixada. Verificar antes da aplicação se a superfície não apresenta saliências, bordas ou fissuras que possam danificar a manta asfáltica.

c) Aplicação

VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS é aplicado puro, a frio, em 1 demão, com trincha, rolo de lã de carneiro ou vassoura de cerdas macias, respeitando o consumo por m². A manta pode ser aplicada entre 4 a 6 horas, na temperatura de 25 °C, após o término da imprimação, dependendo das condições de temperatura e ventilação do local.

CONSUMO APROXIMADO

300mL/m².

RENDIMENTO

Balde 18L	até 60m ²
Tambor 200 L	até 665m ²

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS:

- Balde de 18 L;
- Tambor de 200 L.

VALIDADE

24 meses

PRECAUÇÕES

Visto que os serviços de impermeabilização requerem conhecimentos específicos, recomenda-se que sejam executados por profissionais habilitados. Manutenção: esse produto, conforme ABNT NBR 15575 - Desempenho de Edificações Habitacionais, é considerado manutenível. Recomenda-se proteção de objetos na área de aplicação para evitar danos com respingos do material e ventilação da área durante todo o processo de aplicação e secagem. **ADVERTÊNCIA** Aplicar o produto com tempo estável. O período de secagem pode variar em função da temperatura de aplicação, ventilação e umidade do ambiente de aplicação. O **VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS** é um produto inflamável. Não reutilizar ou incinerar a embalagem. Não ingerir o produto e evitar a inalação dos vapores.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS BASE ÁGUA é uma emulsão asfáltica, indicada para imprimação na colagem de mantas asfálticas e fitas autoadesivas. Apresenta secagem rápida e alto poder de aderência, mesmo sobre superfície úmida. Por ter baixa emissão de VOC, ajuda a reduzir a quantidade de contaminantes do ar, contribuindo para a preservação do meio ambiente.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Cor	Marrom escuro
Aparência	Líquido
Densidade	1,00 g/cm ³
Base química	Emulsão asfáltica
Viscosidade	< que 80s
Benefícios	Produto à base de água, não causa danos ao meio ambiente, tampouco ao aplicador
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	16,5g/L

NORMAS

Produto normalizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9686 - Solução e emulsão asfálticas, empregadas como material de imprimação na impermeabilização .

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

Indicado como primer na fixação de fitas adesivas e mantas asfálticas em:

- Reservatórios de água;
- Lajes;
- Tanques.
- Áreas molhadas e molháveis

b) Preparo do substrato

A superfície deve estar regularizada, limpa, seca, porosa, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, entre outros, com caimento mínimo de 1% em direção aos ralos ou condutores de água. Cantos vivos e arestas deverão ser arredondados e a superfície ao redor dos ralos de escoamento, rebaixada. Verificar antes da aplicação se a superfície não apresenta saliências, bordas ou fissuras que possam danificar a manta asfáltica.

c) Aplicação

VEDACIT PRO PRIMER PARA MANTAS ASFÁLTICAS BASE ÁGUA é aplicado puro, a frio, em apenas 1 demão, usando broxa, trincha, rolo de pelo de carneiro ou vassoura de cerdas macias. Misturar o produto antes da aplicação, utilizando ferramenta limpa a fim de evitar a sua contaminação. A manta pode ser aplicada entre 3 a 5 horas, na temperatura de 25 °C, após o término da imprimação, dependendo das condições de temperatura e ventilação do local.

Limpeza das Ferramentas: lavar com água , imediatamente após o uso.

CONSUMO APROXIMADO

350 mL/m²

RENDIMENTO

Balde 18 L	até 51m ²
Tambor 200 L	até 570m ²

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS:

- Balde de 18 L;
- Tambor de 200 L.

VALIDADE

24 meses

PRECAUÇÕES

Aplicar com tempo estável. O intervalo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos.

Visto que os serviços de impermeabilização requerem conhecimentos específicos, recomenda-se que sejam executados por profissionais habilitados. Recomenda-se proteção de objetos na área de aplicação para evitar danos com respingos do material.

Para limpeza das ferramentas executar lavagem com água imediatamente após o uso.

Manutenção: esse produto, conforme ABNT NBR 15575 - Desempenho de Edificações Habitacionais, é considerado manutenível. ADVERTÊNCIA Aplicar o produto com tempo estável. O período de secagem pode variar em função da temperatura de aplicação, ventilação e umidade do ambiente de aplicação.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO PROTEÇÃO ACRÍLICA IMPERMEÁVEL BASE ÁGUA é uma resina 100% acrílica, de base água, que forma um filme transparente, impermeável, resistente às intempéries. Confere às superfícies uma ótima aparência e facilita a limpeza dos pisos.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Cor	Branco
Aparência	Líquido
Densidade	1,02 g/cm ³
Base química	Emulsão acrílica
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	0,013

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

Proteção interna e externa de pisos e fachadas em superfícies porosas de:

- Concretos aparentes;
- Pedras naturais;
- Cimentados (não queimados);
- Telhas;
- Pisos cerâmicos;
- Aplicado em mantas ardosiadas, como fixador dos grãos de ardósia.

b) Preparo do substrato

A superfície deve estar limpa, seca, isenta de pó, cera, óleos, resíduos de ácidos ou de vernizes e resinas. Em fachadas de concreto ou alvenaria aparente, a superfície deve ser previamente lixada e regularizada.

Aplicação em revestimentos

A aplicação é feita com pincel de pelo curto, trincha, rolo de lã de carneiro de pelo curto ou pulverizador de baixa pressão, em 2 ou mais demãos, respeitando o consumo por m². Manter um intervalo mínimo de 6 horas entre a aplicação de cada demão. Após a aplicação da última demão, aguardar 48 horas (25 °C) para liberação da área ao uso.

Aplicação em mantas asfálticas com ardósia

A aplicação é feita com pincel de pelo curto, trincha, rolo de lã de carneiro de pelo curto ou pulverizador de baixa pressão, em 2 ou mais demãos, respeitando o consumo por m². Manter um intervalo mínimo de 6 horas entre a aplicação de cada demão. Após da aplicação, aguardar 48 horas (25 °C) para liberação da área ao uso.

CONSUMO APROXIMADO

Em revestimentos	85 a 125 mL/m ² /demão
Em mantas ardosiadas	50 mL/m ² /demão

RENDIMENTO

Balde 18 L	Em revestimentos	144 a 212 m ² /demão
	Em mantas ardosiadas	360 m ² /demão

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor. Embalagem disponível: Balde de 18 L.

VALIDADE

12 meses

PRECAUÇÕES

Nunca aplicar **VEDACIT PRO PROTEÇÃO ACRÍLICA IMPERMEÁVEL BASE ÁGUA** sobre superfícies esmaltadas, vitrificadas ou qualquer outra que não tenha porosidade suficiente para absorver perfeitamente o produto, causando o seu descascamento. Em caso de dúvida, realizar ensaio prévio. Em locais sujeitos à umidade vinda do solo, verificar previamente a impermeabilização do contrapiso, antes de utilizar o **VEDACIT PRO PROTEÇÃO ACRÍLICA IMPERMEÁVEL BASE ÁGUA**. Recomenda-se cobrir os objetos a fim de evitar danos com respingos. Ceras, óleos, resíduos de ácidos ou resinas aplicadas anteriormente ocasionam o surgimento de manchas na superfície e má aderência do produto. Em pisos laváveis, verificar previamente se a aplicação de **VEDACIT PRO PROTEÇÃO ACRÍLICA IMPERMEÁVEL BASE ÁGUA** não torna o local escorregadio. Em caso de dúvida sobre

o aspecto final resultante da aplicação de **VEDACIT PRO PROTEÇÃO ACRÍLICA IMPERMEÁVEL BASE ÁGUA**, sugere-se a realização de um teste prévio. A limpeza de pisos tratados com **VEDACIT PRO PROTEÇÃO ACRÍLICA IMPERMEÁVEL BASE ÁGUA** poderá ser feita somente com água e sabão.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Em caso de derramamento ou vazamento, contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos, contatar a empresa nos seguintes telefones de emergência: **0800 707 7022 / 0800 707 1767 / 0800 172 020**.

ADVERTÊNCIA

Provoca irritação cutânea. Lavar cuidadosamente após manuseio. A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos deste produto químico pode ser obtida por meio do site **www.vedacit.com.br**.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO SELANTE ACRÍLICO caracteriza-se pela ótima resistência às intempéries e aos raios solares. Pode ser aplicado em superfícies internas ou externas. Aceita pinturas isentas de solvente, à base de látex ou de emulsões acrílicas.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,76 g/cm ³
Base química	Copolímero acrílico em dispersão aquosa
Aparência/ Cor	Massa branco(a)
pH	8 a 9

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

É indicado para vedar trincas e fissuras em paredes de concreto, alvenaria ou paredes revestidas - reboco

b) Preparo do substrato

Abri as trincas e fissuras no formato de V, que podem ter entre 3 a 5 mm de largura e 3 a 5 mm de profundidade, sendo que as duas dimensões devem ser iguais. A superfície deve estar perfeitamente limpa e isenta de poeira. Umedecer ligeiramente a superfície antes da aplicação do **VEDACIT PRO SELANTE ACRÍLICO**, para melhorar a aderência do produto e evitar retrações excessivas.

c) Preparo do produto

Produto pronto para o uso.

d) Aplicação

Colocar o cartucho na pistola de aplicação e cortar a ponta do bico plástico na medida desejada, a 45°. Durante a aplicação, manter o bico no fundo da trinca para evitar a oclusão de bolhas de ar. Externamente, deve ser aplicado com tempo estável para que, durante a secagem inicial, cerca de 4 h, à temperatura de 25 °C, não receba chuva. Caso se observe retração, após 24 horas, reaplicar o produto com espátula. Após o preenchimento da trinca uniformizar a superfície com a espátula.

CONSUMO APROXIMADO

Abertura 5 x 5 mm: 20 m lineares/kg.

RENDIMENTO

Bisnaga 550 g	até 11 m
Galão 6 kg	até 120 m

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagem disponível:

- Bisnaga de 550 g;
- Galão de 6 kg.

VALIDADE

9 meses.

PRECAUÇÕES

O tratamento e a pintura de trincas exigem conhecimento de profissional habilitado. O produto só poderá receber pintura isenta de solvente depois de estar completamente seco, num período mínimo de 48 horas, em condições normais de temperatura (25 °C). Para juntas de dilatação sujeitas à movimentação significativa, indica-se o **VEDACIT PRO SELANTE PU**.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO SELANTE MS é um selante e adesivo elástico à base de poliuretano, monocomponente, de alta viscosidade, utilizado na construção civil para aplicações de colagem e de vedação em diversos segmentos. Possui excelentes propriedades de não escorrimento e cura ao entrar em contato com a umidade do ar, formando um elastômero de alta resistência.

Apresenta grande aderência a vidro, metal, concreto, madeira, materiais cerâmicos, pedras naturais e fibra de vidro. Permite movimentos periódicos em juntas.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Cor	Branco(a) e cinza
Densidade	1,53 ± 0,02 g/cm ³
Base química	Polímero ms
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	17,04 g/L
Resistência à tração na ruptura	>0,90 Mpa
Alongamento na ruptura	>600%
Dureza Shore A (C 661)	25 a 30
Tempo de cura (25°C a 50% UR)	3mm/24 h
Temperatura de trabalho	10 °C a 40 °C
Resistência à temperatura	- 20 °C a 120 °C
Resistência à UV	500 horas em câmara C-UV

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Preenchimento de juntas (6 a 25 mm de largura), internas ou externas, verticais ou horizontais;
- Calafetações;
- Vedações em esquadrias, calhas, ralos entre outros.

b) Preparo do substrato

Juntas de dilatação:

A junta deve estar perfeitamente limpa, íntegra, regular e seca, respeitando o fator de forma para aplicação do selante (largura x espessura), conforme a tabela:

Dimensões da Junta
Largura x Profundidade
6mm x 6mm
10mm x 10mm
15mm x 10mm
20mm x 10mm
15mm x 12mm

Para limitar a profundidade, usar como material o cordão de polietileno, como o **VEDACIT PRO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE**, que deve preencher de forma pressionada, totalmente a largura da junta, para impedir a fuga do selante e manter a profundidade uniforme. O diâmetro do **VEDACIT PRO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE** deve ser maior que a largura da junta. Proteger as bordas da junta com fita crepe.

Calafetações:

Na calafetação de furos de fixação de peças. Proteger primeiramente a superfície com fita crepe ou similar na largura de 5 cm, colocando-a sobre o local onde será feita a fixação da peça. Executar posteriormente a demarcação e realizar o furo. Promover, em seguida, a limpeza com aspirador de pó.

Vedações:

Para vedar peças diversas as superfícies devem estar, limpas e secas. Proteger a superfície, com fita crepe ou similar, colocando-a nas laterais onde será feita a vedação.

c) Preparo do produto

Produto pronto para o uso.

d) Aplicação**Juntas de dilatação:**

Colocar o cartucho de **VEDACIT PRO SELANTE MS** na pistola de aplicação e cortar a ponta do bico plástico na medida desejada, a 45°. Durante a aplicação, manter o bico no fundo da junta para evitar a oclusão de bolhas de ar. Logo depois da aplicação, executar o acabamento superficial do selante, com objetos de ponta arredondada, para uniformizar a superfície, utilizar com detergente neutro. Após o acabamento, retirar com cuidado a fita crepe das bordas. A cura superficial ocorre em no mínimo 4 horas, à temperatura de 25 °C e a cura total, em 7 dias, podendo variar de acordo com a temperatura ambiente.

Calafetações:

Colocar o cartucho de **VEDACIT PRO SELANTE MS** na pistola de aplicação e cortar a ponta do bico plástico na medida desejada, a 45°, aplicando o produto totalmente no furo, colocar a bucha, remover a fita crepe ou similar junto ao excedente do produto.

Vedações

Colocar o cartucho de **VEDACIT PRO SELANTE MS** na pistola de aplicação e cortar a ponta do bico plástico na medida desejada, a 45°, aplicando o produto em todo o perímetro da peça a vedar, remover a fita crepe ou similar junto ao excedente do produto. A cura superficial ocorre em no mínimo 4 horas, na temperatura de 25 °C e a cura total, em 7 dias, podendo variar de acordo com a temperatura ambiente.

CONSUMO APROXIMADO

Para uma junta 10 x 10 mm - mínimo de 165 g/m.

O consumo pode variar de acordo com o fator de forma da junta.

RENDIMENTO

Bisnaga 400g – 3m (junta de 1 x 1 cm)

Sachê 830 g – 6 a 8 m (junta de 1 x 1 cm)

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Bisnaga 400 g
- Sachê 830g

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Em áreas externas aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se proteger objetos a fim de evitar danos com respingos. Em áreas sujeitas a tráfego constante, recomenda-se que o selante fique de 1 a 2 mm abaixo do nível do piso, para que não sofra desgaste devido à abrasão e seja arrancado. Superfícies de base cimentícias devem estar totalmente curadas. Limpar as ferramentas de acabamento com aguarrás. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Desempenho de Edificações Habitacionais, é considerado manutenível.

O **VEDACIT PRO SELANTE PU** não aceita pintura de acabamento. Não se pode aplicar o VEDACIT PRO SELANTE PU em superfícies úmidas. Não deve trabalhar em condições submersas.

MEIO AMBIENTE

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos. Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água

ADVERTÊNCIA

Provoca irritação cutânea. Lavar cuidadosamente após manuseio. A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos deste produto químico pode ser obtida por meio do site www.vedacit.com.br

Para mais informações, entrar em contato com o SAC **VEDACIT 0800 833 2248**.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO SELANTE PU BAIXO MÓDULO é um selante elástico de baixo módulo à base de poliuretano, monocomponente, de média viscosidade, utilizado na construção civil para juntas de movimentação e de conexão em aplicações internas ou externas. Possui excelentes propriedades de não escorrimento e cura ao entrar em contato com a umidade do ar, formando um elastômero de alta elasticidade.

BENEFÍCIOS

- Alta flexibilidade e elasticidade.
- Aderência em diversos substratos
- Não escorre.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Cor	Branco, cinza e preto
Densidade	1,39 ± 0,02 g/cm
Base química	Poliuretano
Tempo de formação película (25 °C e 50 % HR)	~ 80 min
Tempo de cura (25 °C e 50 % HR)	3 mm/24h
Dureza Shore A	17 a 23
Alongamento na ruptura	> 630 %
Tensão a 100 % de alongamento	0,42 N/mm ²
Tensão na ruptura	>0,85 N/mm ²
Resistência a UV	500 horas em câmara C-UV
Temperatura de trabalho	10 °C a 40 °C
Resistência à temperatura	- 20 °C a 120 °C

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Juntas de fachadas;
- Juntas de movimentação;
- Juntas de conexão;
- Juntas de madeira e metálicas.

b) Preparo do substrato

A superfície deve estar isenta de pó, gorduras ou outras substâncias que impeçam boa aderência. Se necessário, limitar a área com fita crepe.

c) Aplicação

VEDACIT PRO SELANTE PU BAIXO MÓDULO pode ser aplicado com pistola manual ou pneumática. Colocar o cartucho na pistola de aplicação e cortar a ponta do bico em 45°, conforme a largura do vão para aplicar.

VEDACIT PRO SELANTE PU BAIXO MÓDULO pode ser pintado com a maioria dos sistemas convencionais de tintas de fachada, mas elas devem ser primeiro testadas para assegurar a compatibilidade. Os melhores resultados são obtidos com pintura após a secagem total do selante, o que ocorre em 10 dias após a aplicação. Tintas não flexíveis podem apresentar fissuras na superfície, devido à elasticidade do selante.

Para mais informações referentes à aplicação de nossos produtos, consultar o site www.vedacit.com.br ou entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor **Vedacit (0800 833 22 48)**.

RESTRIÇÕES

Não utilize o **VEDACIT PRO SELANTE PU BAIXO MÓDULO** em substratos betuminosos, borracha natural, EPDM ou sobre qualquer substrato que possa migrar óleos, plastificantes, ou solventes que possam atacar o selante.

A presença de umidade excessiva sobre o selante antes da cura pode prejudicar esteticamente o acabamento do produto.

Podem ocorrer variações de cor devido à exposição a produtos químicos, altas temperaturas e radiação UV ; no entanto a alteração será somente estética, não alterando as propriedades do produto.

CONSUMO APROXIMADO

	Consumo
Bisnaga de 400g	Até 4 m lineares (filetes de 1 cm x 1 cm)

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Armazenar o produto na embalagem original, em local coberto, seco e ventilado, com temperatura entre 10 e 25 °C, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor. O armazenamento inadequado reduz a garantia do produto.

Embalagens disponíveis:

- Bisnaga de 400g;
- Caixa com 12 bisnagas de 400g.

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Em caso de:

- **Contato com os olhos:** lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar um médico.
- **Contato com a pele:** lavar com bastante água corrente e sabão neutro. Procurar um médico.
- **Inalação:** remover para ambiente fresco e ventilado.
- **Ingestão:** não provocar vômito. Procurar um médico

MEIO AMBIENTE

Em caso de derramamento ou vazamento, contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos, contatar a empresa nos seguintes telefones de emergência: **0800 707 7022 / 0800 707 1767 / 0800 172 020.**

ADVERTÊNCIA

Provoca irritação cutânea. Lavar cuidadosamente após manuseio. A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos deste produto químico pode ser obtida por meio do site **www.vedacit.com.br.**

Para mais informações, entrar em contato com o **SAC VEDACIT 0800 833 2248.**

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO SELANTE PU é um selante e adesivo elástico à base de poliuretano, monocomponente, de alta viscosidade, utilizado na construção civil para aplicações de colagem e de vedação em diversos segmentos. Possui excelentes propriedades de não escorrimento e cura ao entrar em contato com a umidade do ar, formando um elastômero de alta resistência. Tem ótima resistência às intempéries e aos raios solares, sem alterar as características mecânicas. Apresenta grande aderência a metal, concreto, cerâmicas e pedras naturais. Permite movimentos periódicos em juntas.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Cor	Branco(a), cinza, preto(a) e bege
Densidade	1,53 ± 0,02 g/cm ³
Base química	Poliuretano
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	17,04 g/L
Resistência à tração na ruptura	>0,90 MPa
Alongamento na ruptura	>600%
Dureza Shore A	25 a 30
Tempo de cura (25°C a 50% UR)	3mm/24 h
Temperatura de trabalho	10 °C a 40 °C
Resistência à temperatura	- 20 °C a 120 °C
Resistência à UV	500 horas em câmara C-UV

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Preenchimento de juntas (6 a 25 mm de largura), internas ou externas, verticais ou horizontais;
- Calafetações;
- Vedações em esquadrias, calhas, ralos , entre outros.

b) Preparo do substrato

Juntas de dilatação.

A junta deve estar perfeitamente limpa, íntegra, regular e seca, respeitando o fator de forma para aplicação do selante (largura x espessura), conforme a tabela:

Dimensões da Junta
Largura x Profundidade
6mm x 6mm
10mm x 10mm
15mm x 10mm
20mm x 10mm
15mm x 12mm

Para limitar a profundidade, usar como material o cordão de polietileno, que deve preencher de forma pressionada, a largura total da junta, para impedir a fuga do selante e manter a profundidade uniforme. O diâmetro do cordão de polietileno deve ser maior que a largura da junta. Proteger as bordas da junta com fita crepe.

Calafetações.

Na calafetação de furos de fixação de peças. Primeiramente, proteger a superfície com fita crepe ou similar, na largura de 5 cm, colocando-a sobre o local onde será feita a fixação da peça. Posteriormente, executar a demarcação e realizar o furo. Em seguida, promover a limpeza com aspirador de pó.

Vedações.

Para vedar peças diversas, as superfícies devem estar, limpas e secas. Proteger a superfície com fita crepe ou similar, colocando-a nas laterais onde será feita a vedação.

c) Preparo do produto

Produto pronto para o uso.

d) Aplicação**Juntas de dilatação.**

Colocar o cartucho de **VEDACIT PRO SELANTE PU** na pistola de aplicação e cortar a ponta do bico plástico na medida desejada, a 45°. Durante a aplicação, manter o bico no fundo da junta para evitar a oclusão de bolhas de ar. Logo depois da aplicação, executar o acabamento superficial do selante, com objetos de ponta arredondada, para uniformizar as superfícies; utilizar com detergente neutro. Após o acabamento, retirar a fita crepe das bordas, com cuidado. A cura superficial ocorre em no mínimo 4 horas, à temperatura de 25 °C e a cura total, em 7 dias, podendo variar de acordo com a temperatura ambiente.

Calafetações.

Colocar o cartucho de **VEDACIT PRO SELANTE PU** na pistola de aplicação e cortar a ponta do bico plástico na medida desejada, a 45°, aplicando o produto totalmente no furo; colocar a bucha, remover a fita crepe ou similar junto ao excedente do produto.

Vedações.

Colocar o cartucho de **VEDACIT PRO SELANTE PU** na pistola de aplicação e cortar a ponta do bico plástico na medida desejada, a 45°, aplicando o produto em todo o perímetro da peça a vedar; remover a fita crepe ou similar junto ao excedente do produto. A cura superficial ocorre em no mínimo 4 horas, na temperatura de 25 °C e a cura total, em 7 dias, podendo variar de acordo com a temperatura ambiente.

RENDIMENTO

Bisnaga 400g – 3m (junta de 1 x 1 cm)

Sachê 830 g – 6 a 8 m (junta de 1 x 1 cm)

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Bisnaga 400 g
- Sachê 830g

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Em áreas externas aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se proteger objetos a fim de evitar danos com respingos. Em áreas sujeitas a tráfego constante, recomenda-se que o selante fique de 1 a 2 mm abaixo do nível do piso, para que não sofra desgaste devido à abrasão e, como consequência, seja arrancado. Superfícies de base cimentícias devem estar totalmente curadas. Limpar as ferramentas de acabamento com aguarrás. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Desempenho de Edificações Habitacionais, é considerado manutenível.

O **VEDACIT PRO SELANTE PU** não aceita pintura de acabamento. Não aplicar o **VEDACIT PRO SELANTE PU** em superfícies úmidas, nem trabalhar em condições submersas.

MEIO AMBIENTE

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos. Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT SELANTE PU 40 é um selante e adesivo elástico à base de poliuretano, monocomponente, de alta viscosidade, utilizado na construção civil para aplicações de colagem e de vedação em diversos segmentos. Possui excelentes propriedades de não escorrimento e cura ao entrar em contato com a umidade do ar, formando um elastômero de alta resistência.

BENEFÍCIOS

- Alta aderência em diversos substratos.
- Flexível e elástico.
- Não escorre

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Cor	Branco, cinza e preto
Densidade	1,52 ± 0,02 g/cm ³
Base química	Poliuretano
Tempo de formação película (25 °C e 50 % HR)	~ 40 min
Tempo de cura (25 °C e 50 % HR)	3 mm/24h
Dureza Shore A	40 a 45
Alongamento na ruptura	~ 550 %
Tensão a 100 % de alongamento	~ 0,65 N/mm ²
Tensão na ruptura	~ 1,15 N/mm ²
Resistência a UV	500 horas em câmara C-UV
Temperatura de trabalho	10 °C a 40 °C
Resistência à temperatura	- 20 °C a 120 °C

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Preenchimento de juntas de dilatação, vedação e acabamento;
- Juntas de madeira, alumínio e PVC;
- Pisos internos;
- Fixação de rodapés, ripas, quadros e painéis.

b) Preparo do substrato

A superfície deve estar isenta de pó, gorduras ou outras substâncias que impeçam boa aderência. Se necessário, limitar a área com fita crepe.

c) Aplicação

VEDACIT SELANTE PU 40 pode ser aplicado com pistola manual ou pneumática. Colocar o cartucho na pistola de aplicação e cortar a ponta do bico em 45°, conforme a largura do vão para aplicar.

O **VEDACIT SELANTE PU 40** pode ser pintado com a maioria dos sistemas convencionais de tintas de fachada, mas elas devem ser primeiro testadas para assegurar a compatibilidade. Os melhores resultados são obtidos com pintura após a secagem total do selante, o que ocorre em 10 dias após a aplicação. Tintas não flexíveis podem apresentar fissuras na superfície, devido à elasticidade do selante.

Para mais informações referentes à aplicação de nossos produtos, consultar o site www.vedacit.com.br ou entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor **Vedacit (0800 833 22 48)**.

RESTRIÇÕES

Não utilize o **VEDACIT SELANTE PU 40** em substratos betuminosos, borracha natural, EPDM ou sobre qualquer substrato que possa migrar óleos, plastificantes, ou solventes que possam atacar o selante. Não utilize o **VEDACIT SELANTE PU 40** em juntas de reservatório de água que contenham cloro não natural (ex. piscinas).

Podem ocorrer variações de cor devido à exposição a produtos químicos, altas temperaturas e radiação UV; no entanto a alteração será somente estética, não alterando as propriedades do produto.

CONSUMO APROXIMADO

	Consumo
Bisnaga de 400g	Até 4 m lineares (filetes de 1 cm x 1 cm)

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Armazenar o produto na embalagem original, em local coberto, seco e ventilado, com temperatura entre 10 e 25 °C, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor. O armazenamento inadequado reduz a garantia do produto.

Embalagens disponíveis:

- Bisnaga de 400g;
- Caixa com 12 bisnagas de 400g.

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Em caso de:

- **Contato com os olhos:** lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar um médico.
- **Contato com a pele:** lavar com bastante água corrente e sabão neutro. Procurar um médico.
- **Inalação:** remover para ambiente fresco e ventilado.
- **Ingestão:** não provocar vômito. Procurar um médico

MEIO AMBIENTE

Em caso de derramamento ou vazamento, contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos, contatar a empresa nos seguintes telefones de emergência: **0800 707 7022 / 0800 707 1767 / 0800 172 020.**

ADVERTÊNCIA

Provoca irritação cutânea. Lavar cuidadosamente após manuseio. A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos deste produto químico pode ser obtida por meio do site **www.vedacit.com.br**.

Para mais informações, entrar em contato com o **SAC VEDACIT 0800 833 2248.**

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO SELANTE PU ALCATRÃO é um selante composto à base de alcatrão e poliuretano, monocomponente, que apresenta excelente resistência a produtos químicos e ao intemperismo. Possui elasticidade e proporciona juntas estanques e de grande durabilidade. **VEDACIT PRO SELANTE PU ALCATRÃO** tem excelente aderência a concreto, argamassa e metal.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Cor/Aparência	Líquido preto
Densidade	1,30 ± 0,02 g/cm ³
Base química	Alcatrão de hulha e poliuretano
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	120,25 g/L
Dureza Shore A (ASTM D2240)	35-40
Tempo de formação de película (25°C, 50% HR)	~60 min
Tempo de cura (25°C e 50% HR)	3mm/24h

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

VEDACIT PRO SELANTE PU ALCATRÃO é indicado somente para juntas (6 a 25 mm de largura) horizontais de intensa solicitação em pistas de aeroportos, pisos industriais, estacionamentos, postos de gasolina e obras de saneamento.

b) Preparo do substrato

A junta deve estar perfeitamente limpa, íntegra, regular e seca, respeitando o fator de forma para aplicação do selante (largura x espessura), conforme a tabela:

Dimensões da Junta
Largura x Profundidade
6mm x 6mm
10mm x 10mm
15mm x 10mm
20mm x 10mm
15mm x 12mm

Para limitar a profundidade, usar como material o cordão de polietileno, que deve preencher de forma pressionada, a largura total da junta, para impedir a fuga do selante e manter a profundidade uniforme. O diâmetro do cordão de polietileno deve ser maior que a largura da junta. Proteger as bordas da junta com fita crepe.

c) Preparo do produto

Produto pronto para o uso. Misturar o produto antes da aplicação, utilizando ferramenta limpa a fim de evitar a sua contaminação. O produto pode formar uma película superficial, a qual deve ser removida antes da homogeneização.

d) Aplicação

Verter diretamente o **VEDACIT PRO SELANTE PU ALCATRÃO** nas juntas. Dar acabamento com espátula, pressionando o produto contra as paredes. A cura inicial ocorre em 24 horas e a cura total em 7 dias, à temperatura de 25 °C e umidade relativa do ar de 50%.

CONSUMO APROXIMADO

Para uma junta 10 x10 mm - mínimo de 130 g/m. O consumo pode variar de acordo com o fator de forma da junta.

RENDIMENTO

Galão de 4,3 kg	Juntas de 10 mm x10 mm	33 m
-----------------	------------------------	------

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagem disponível: Galão 4,3 kg

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Em áreas externas aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Proteger as juntas da chuva por 24 horas depois de aplicar o produto. Em áreas sujeitas a tráfego constante, recomenda-se que o selante fique de 1 a 2

mm abaixo do nível do piso, para que não sofra desgaste devido à abrasão e, como consequência, seja arrancado. Superfícies de base cimentícias devem estar totalmente curadas. Limpar as ferramentas de acabamento com aguarrás. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Desempenho de Edificações Habitacionais, é considerado manutenível.

O **VEDACIT PRO SELANTE PU ALCATRÃO** não aceita pintura de acabamento. Não aplicar o **VEDACIT PRO SELANTE PU ALCATRÃO** em superfícies úmidas, nem trabalhar em condições submersas.

MEIO AMBIENTE

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos. Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

ADVERTÊNCIA

Provoca irritação cutânea. Lavar cuidadosamente após manuseio. A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos deste produto químico pode ser obtida por meio do site www.vedacit.com.br

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO SELANTE PU CALHAS E RUFOS é um selante e adesivo elástico à base de poliuretano, monocomponente, de viscosidade média/alta, para aplicação exclusiva na união e colagem de calhas e rufos, substituindo a tradicional fixação mecânica (pregos, parafusos, rebites etc.). Possui excelentes propriedades de não escorrimento e cura ao entrar em contato com a umidade do ar, formando um elastômero de alta resistência.

BENEFÍCIOS

- Sela calhas e rufos com perfeição.
- Fácil aplicação.
- Flexível.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Cor	Branco, alumínio e preto
Densidade	1,64 ± 0,02 g/cm ³
Base química	Poliuretano
Tempo de formação película (25 °C e 50 % HR)	~ 60 min
Tempo de cura (25 °C e 50 % HR)	3 mm/24h
Dureza Shore A	45 a 55
Alongamento na ruptura	~ 290 %
Tensão a 100 % de alongamento	~ 0,70 N/mm ²
Tensão na ruptura	~ 0,76 N/mm ²
Resistência a UV	500 horas em câmara C-UV
Temperatura de trabalho	10 °C a 40 °C
Resistência à temperatura	- 20 °C a 120 °C

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

Colagem, selagem, vedação e acabamento em telhados, calhas e rufos, fabricados com os seguintes materiais:

- Aço.
- Alumínio.
- Aço galvanizado.
- Plástico.
- Zinco.

b) Preparo do substrato

A superfície deve estar isenta de pó, gorduras ou outras substâncias que impeçam boa aderência. Se necessário, limitar a área com fita crepe.

c) Aplicação

VEDACIT PRO SELANTE PU CALHAS E RUFOS pode ser aplicado com pistola manual ou pneumática. Colocar o cartucho na pistola de aplicação e cortar a ponta do bico plástico na medida desejada, a 45°. Aplicar em forma de cordão e juntar imediatamente os elementos a serem colados, comprimindo os mesmos. Faça os ajustes entre as peças, antes da formação de película. Peças com peso elevado necessitam de apoio provisório, como fita adesiva, até a secagem total do selante.

O **VEDACIT PRO SELANTE PU CALHAS E RUFOS** pode ser pintado com a maioria dos sistemas convencionais de tintas de fachada, mas elas devem ser primeiro testadas para assegurar a compatibilidade. Os melhores resultados são obtidos com pintura após a secagem total do selante, o que ocorre em 10 dias após a aplicação. Tintas não flexíveis podem apresentar fissuras na superfície, devido à elasticidade do selante.

Para mais informações referentes à aplicação de nossos produtos, consultar o site www.vedacit.com.br ou entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor **Vedacit (0800 833 22 48)**.

d) Restrições

Não utilize o **VEDACIT PRO SELANTE PU CALHAS E RUFOS** em substratos betuminosos, borracha natural, EPDM ou sobre qualquer substrato que possa migrar óleos, plastificantes, ou solventes que possam atacar o selante.

A presença de umidade excessiva sobre o selante antes da cura pode prejudicar esteticamente o acabamento do produto.

Podem ocorrer variações de cor devido à exposição a produtos químicos, altas temperaturas e radiação UV; no entanto a alteração será somente estética, não alterando as propriedades do produto.

CONSUMO APROXIMADO

	Consumo
Bisnaga de 400g	Até 4 m lineares (filetes de 1 cm x 1 cm)

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Armazenar o produto na embalagem original, em local coberto, seco e ventilado, com temperatura entre 10 e 25 °C, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor. O armazenamento inadequado reduz a garantia do produto.

Embalagens disponíveis:

- Bisnaga de 400g;
- Caixa com 12 bisnagas de 400g.

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Em caso de:

- **Contato com os olhos:** lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar um médico.
- **Contato com a pele:** lavar com bastante água corrente e sabão neutro. Procurar um médico.
- **Inalação:** remover para ambiente fresco e ventilado.
- **Ingestão:** não provocar vômito. Procurar um médico

MEIO AMBIENTE

Em caso de derramamento ou vazamento, contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos, contatar a empresa nos seguintes telefones de emergência: **0800 707 7022 / 0800 707 1767 / 0800 172 020.**

ADVERTÊNCIA

Provoca irritação cutânea. Lavar cuidadosamente após manuseio. A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos deste produto químico pode ser obtida por meio do site **www.vedacit.com.br**.

Para mais informações, entrar em contato com o **SAC VEDACIT 0800 833 2248.**

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO SELANTE PU FIXA CUBA é um selante e adesivo elástico à base de poliuretano, monocomponente, de alta viscosidade, para colagens específicas que exijam fixação permanente em diversos substratos. Possui ótimas propriedades de não escorrimento e cura ao entrar em contato com a umidade do ar, formando um elastômero de alta resistência.

BENEFÍCIOS

- Excelente adesão e fixação
- Resistente à umidade
- Pronto para uso

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Cor	Branco e cinza
Densidade	1,52 ± 0,02 g/cm ³
Base química	Poliuretano
Tempo de formação película (25 °C e 50 % HR)	~ 40 min
Tempo de cura (25 °C e 50 % HR)	3 mm/24h
Dureza Shore A	40-45
Alongamento na ruptura	~ 550 %
Tensão a 100 % de alongamento	~ 0,65 N/mm ²
Tensão na Ruptura	~ 1,15 N/mm ²
Resistência a UV	500 horas em câmara C-UV
Temperatura de trabalho	10 °C a 40 °C
Resistência à temperatura	- 20 °C a 120 °C

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Colagem, selagem e vedação de cubas e pias;
- Colagem de substratos como;
- Aço;
- Alumínio;
- Vidro;
- Plástico;
- Materiais cerâmicos.

b) Preparo do substrato

A superfície deve estar isenta de pó, gorduras ou outras substâncias que impeçam boa aderência. Se necessário, limitar a área com fita crepe.

c) Aplicação

VEDACIT PRO SELANTE PU FIXA CUBA pode ser aplicado com pistola manual ou pneumática. Colocar o cartucho na pistola de aplicação e cortar a ponta do bico plástico na medida desejada, a 45°. Aplicar realizando filetes ou pontos de diâmetros adequados e juntar imediatamente os elementos a serem colados, comprimindo os mesmos, de modo que o selante em excesso se espalhe ao longo do perímetro da colagem. Itens de peso elevado necessitam de apoio provisório. Os materiais colados não devem ser submetidos a esforços antes do completo endurecimento do **VEDACIT PRO SELANTE PU FIXA CUBA**.

Para mais informações referentes à aplicação de nossos produtos, consultar o site: www.vedacit.com.br ou entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor **Vedacit (0800 833 22 48)**.

RESTRIÇÕES

Não utilize o **VEDACIT PRO SELANTE PU FIXA CUBA** em substratos betuminosos, borracha natural, EPDM ou sobre qualquer substrato que possa migrar óleos, plastificantes, ou solventes que possam atacar o selante.

Não utilize o **VEDACIT PRO SELANTE PU FIXA CUBA** em juntas de reservatórios de água que contenham cloro não natural (ex. piscinas).

A presença de umidade excessiva sobre o selante, antes da cura, pode prejudicar esteticamente o acabamento do produto.

CONSUMO APROXIMADO

	Consumo
Bisnaga de 400g	Até 4 m lineares (filetes de 1 cm x 1 cm)

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Armazenar o produto na embalagem original, em local coberto, seco e ventilado, com temperatura entre 10 e 25 °C, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor. O armazenamento inadequado reduz a garantia do produto.

Embalagens disponíveis:

- Bisnaga de 400g;
- Caixa com 12 bisnagas.

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Em caso de:

- **Contato com os olhos:** lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar um médico.
- **Contato com a pele:** lavar com bastante água corrente e sabão neutro. Procurar um médico.
- **Inalação:** remover para ambiente fresco e ventilado.
- **Ingestão:** não provocar vômito. Procurar um médico

MEIO AMBIENTE

Em caso de derramamento ou vazamento, contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos, contatar a empresa nos seguintes telefones de emergência: **0800 707 7022 / 0800 707 1767 / 0800 172 020.**

ADVERTÊNCIA

Provoca irritação cutânea. Lavar cuidadosamente após manuseio. A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos deste produto químico pode ser obtida por meio do site **www.vedacit.com.br.**

Para mais informações, entrar em contato com o **SAC VEDACIT 0800 833 2248.**

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO SELANTE PU FIXA ESPELHO é um adesivo elástico à base de poliuretano, monocomponente, de alta viscosidade, para fixação permanente de espelhos. Possui ótimas propriedades de não escorrimento e cura ao entrar em contato com a umidade do ar, formando um elastômero de alta resistência.

BENEFÍCIOS

- Fixa o espelho com perfeição.
- Excelente adesão e fixação.
- Pronto para uso.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Cor	Branco
Densidade	1,52 ± 0,02 g/cm ³
Base química	Poliuretano
Tempo de formação película (25 °C e 50 % HR)	~ 40 min
Tempo de cura (25 °C e 50 % HR)	3 mm/24h
Dureza Shore A	40-45
Alongamento na ruptura	~ 550 %
Tensão a 100 % de alongamento	~ 0,65 N/mm ²
Tensão na ruptura	~ 1,15 N/mm ²
Resistência a UV	500 horas em câmara C-UV
Temperatura de trabalho	10 °C a 40 °C
Resistência à temperatura	- 20 °C a 120 °C

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

Uso exclusivo na fixação de espelhos.

b) Preparo do substrato

A superfície deve estar isenta de pó, gorduras ou outras substâncias que impeçam boa aderência. Limpar com um pano com álcool a área do espelho a ser fixada; secar com um pano limpo e seco.

c) Aplicação

VEDACIT PRO SELANTE PU FIXA ESPELHO pode ser aplicado com pistola manual ou pneumática. Colocar o cartucho na pistola de aplicação e cortar a ponta do bico plástico na medida desejada, a 45°. Aplicar em forma de cordões verticais para impedir o acúmulo de umidade na retaguarda do espelho. O acúmulo de umidade pode gerar manchas no espelho. Caso necessário, utilizar calços para auxiliar a instalação do espelho.

Para mais informações referentes à aplicação de nossos produtos, consultar o site: www.vedacit.com.br ou entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor **Vedacit** (0800 833 22 48).

RESTRICÇÕES

A presença de umidade excessiva sobre o selante, antes da cura, pode prejudicar esteticamente o acabamento do produto.

CONSUMO APROXIMADO

	Consumo
Bisnaga de 400g	Até 4 m lineares (filetes de 1 cm x 1 cm)

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Armazenar o produto na embalagem original, em local coberto, seco e ventilado, com temperatura entre 10 e 25 °C, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor. O armazenamento inadequado reduz a garantia do produto.

Embalagens disponíveis:

- Bisnaga de 400g;
- Caixa com 12 bisnagas de 400g.

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Em caso de:

- **Contato com os olhos:** lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar um médico.
- **Contato com a pele:** lavar com bastante água corrente e sabão neutro. Procurar um médico.
- **Inalação:** remover para ambiente fresco e ventilado.
- **Ingestão:** não provocar vômito. Procurar um médico

MEIO AMBIENTE

Em caso de derramamento ou vazamento, contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos, contatar a empresa nos seguintes telefones de emergência: **0800 707 7022 / 0800 707 1767 / 0800 172 020.**

ADVERTÊNCIA

Provoca irritação cutânea. Lavar cuidadosamente após manuseio. A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos deste produto químico pode ser obtida por meio do site **www.vedacit.com.br.**

Para mais informações, entrar em contato com o **SAC VEDACIT 0800 833 2248.**

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO SELANTE SILICONE ACÉTICO é um selante de cura acética e alto módulo, que cura à temperatura ambiente através da umidade do ar e se converte em borracha flexível. É adequado para selagens e aplicações gerais de vedação.

BENEFÍCIOS

- Resistência térmica e aos raios UV.
- Alta flexibilidade.
- Não escorre.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Cor	Branco, cinza, preto e transparente
Densidade	1,00 ± 0,02 g/cm
Base química	Selante silicone acético
Tempo de formação película (25 °C e 50 % HR)	7 a 15 min
Tempo de cura (25 °C e 50 % HR)	3 mm/24h
Dureza Shore A	~ 30
Alongamento na ruptura	300%
Tensão a 100 % de alongamento	0,80 N/mm ²
Tensão na ruptura	1,70 N/mm ²
Temperatura de trabalho	5°C a 40 °C

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Vedação e colagem de alumínio;
- Vedação de Vidros;
- Vedação de materiais não porosos;
- Aplicações em box de banheiro e louças sanitárias;
- Aquários.

b) Preparo do substrato

A superfície deve estar isenta de pó, gorduras ou outras substâncias que impeçam boa aderência. Se necessário, limitar a área com fita crepe.

c) Aplicação

VEDACIT PRO SELANTE PU FACHADA pode ser aplicado com pistola manual ou pneumática. Colocar o cartucho na pistola de aplicação e cortar a ponta do bico em 45°, conforme a largura do vão para aplicar.

O **VEDACIT PRO SELANTE SILICONE ACÉTICO** apresenta excelente resistência térmica e ao UV e não contém solventes.

Para mais informações referentes à aplicação de nossos produtos, consultar o site www.vedacit.com.br ou entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor **Vedacit (0800 833 22 48)**.

RESTRIÇÕES

O **VEDACIT PRO SELANTE SILICONE ACÉTICO** não aceita pintura de acabamento.

- Evitar o contato com combustíveis e solventes.
- Não utilizar para colagens estruturais de vidros, espelhos etc.
- Não aplicar **VEDACIT PRO SELANTE SILICONE ACÉTICO** em superfícies molhadas.
- Não indicado para aplicações em superfícies oxidáveis.
- Não adere em superfícies porosas.
- Não utilizar em materiais cimentícios

CONSUMO APROXIMADO

	Consumo
Bisnaga de 280g	Até 3 m lineares (filetes de 1 cm x 1 cm)

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Armazenar o produto na embalagem original, em local coberto, seco e ventilado, com temperatura entre 10 e 25 °C, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor. O armazenamento inadequado reduz a garantia do produto.

Embalagens disponíveis:

- Bisnaga de 280 g;
- Caixas com 12 bisnagas.

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Em caso de:

- **Contato com os olhos:** lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar um médico.
- **Contato com a pele:** lavar com bastante água corrente e sabão neutro. Procurar um médico.
- **Inalação:** remover para ambiente fresco e ventilado.
- **Ingestão:** não provocar vômito. Procurar um médico

MEIO AMBIENTE

Em caso de derramamento ou vazamento, contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos, contatar a empresa nos seguintes telefones de emergência: **0800 707 7022 / 0800 707 1767 / 0800 172 020.**

ADVERTÊNCIA

Provoca irritação cutânea. Lavar cuidadosamente após manuseio. A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos deste produto químico pode ser obtida por meio do site **www.vedacit.com.br**.

Para mais informações, entrar em contato com o **SAC VEDACIT 0800 833 2248.**

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO SELANTE SILICONE NEUTRO é um selante de cura neutra, que cura à temperatura ambiente através da umidade do ar e se converte em borracha flexível. É adequado para selagens e aplicações gerais de vedação.

O **VEDACIT PRO SELANTE SILICONE NEUTRO** não corrói e não mancha as peças metálicas, pedras naturais e mármore.

BENEFÍCIOS

- Resistência térmica e aos raios UV.
- Alta flexibilidade.
- Não escorre.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Cor	Branco, cinza, preto e transparente
Densidade	1,00 ± 0,02 g/cm
Base química	Silicone neutro
Tempo de formação película (25 °C e 50 % HR)	7 a 15 min
Tempo de cura (25 °C e 50 % HR)	3 mm/24h
Alongamento na ruptura	250%
Tensão na ruptura	1,0 N/mm ²

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Vedação e colagem de mármore, granitos e pedras naturais.
- Vedação de concreto e outros materiais.
- Vedação e colagem de materiais porosos e não porosos.

b) Preparo do substrato

A superfície deve estar isenta de pó, gorduras ou outras substâncias que impeçam boa aderência. Se necessário, limitar a área com fita crepe.

c) Aplicação

VEDACIT PRO SELANTE SILICONE NEUTRO pode ser aplicado com pistola manual ou pneumática. Colocar o cartucho na pistola de aplicação e cortar a ponta do bico em 45°, conforme a largura do vão para aplicar.

O **VEDACIT PRO SELANTE SILICONE NEUTRO** apresenta excelente resistência térmica e ao UV e não contém solventes.

Para mais informações referentes à aplicação de nossos produtos, consultar o site www.vedacit.com.br ou entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor **Vedacit** (0800 833 22 48).

RESTRIÇÕES

O **VEDACIT PRO SELANTE SILICONE NEUTRO** não aceita pintura de acabamento.

- Evitar o contato com combustíveis e solventes;
- Não utilizar para colagens estruturais de vidros, espelhos etc;
- Não indicado para uso em aquários;
- Não aplicar **VEDACIT PRO SELANTE SILICONE NEUTRO** em superfícies molhadas.

CONSUMO APROXIMADO

	Consumo
Bisnaga de 280g	Até 3 m lineares (filetes de 1 cm x 1 cm)

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Armazenar o produto na embalagem original, em local coberto, seco e ventilado, com temperatura entre 10 e 25 °C, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor. O armazenamento inadequado reduz a garantia do produto.

Embalagens disponíveis:

- Bisnaga de 280 g;
- Caixas com 12 bisnagas.

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Em caso de:

- **Contato com os olhos:** lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar um médico.
- **Contato com a pele:** lavar com bastante água corrente e sabão neutro. Procurar um médico.
- **Inalação:** remover para ambiente fresco e ventilado.
- **Ingestão:** não provocar vômito. Procurar um médico

MEIO AMBIENTE

Em caso de derramamento ou vazamento, contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos, contatar a empresa nos seguintes telefones de emergência: **0800 707 7022 / 0800 707 1767 / 0800 172 020.**

ADVERTÊNCIA

Provoca irritação cutânea. Lavar cuidadosamente após manuseio. A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos deste produto químico pode ser obtida por meio do site **www.vedacit.com.br**.

Para mais informações, entrar em contato com o **SAC VEDACIT 0800 833 2248.**

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO TELA ESTRUTURANTE POLIÉSTER é uma tela constituída de fios 100% poliéster. É utilizada como estruturante para materiais de impermeabilização, flexíveis e rígidos, possibilitando o aumento da resistência à tração.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Aparência	Tela
Base química	Poliéster

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Impermeabilização moldada no local, quando necessário;
- Reforço em pontos críticos de impermeabilização (juntas, ralos, cantos, arestas e tubos emergentes);
- Tratamento de fissuras e trincas.

b) Aplicação

Colocar o **VEDACIT PRO TELA ESTRUTURANTE POLIÉSTER** entre a 1ª e a 2ª demãos da impermeabilização ou do tratamento de trincas e fissuras; posteriormente, cobrir com as demãos subsequentes, de modo que a tela não fique aparente. Para realizar cortes na tela, utilizar tesoura. Em lajes, sobrepor, no mínimo, 10 cm entre as emendas. Em trincas e fissuras, colocar a tela, ultrapassando pelo menos 10 cm para cada lado.

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS:

Rolos	0,49m x 50m
	0,73 x 50m
	1,47 x 50m

VALIDADE

24 meses.

MEIO AMBIENTE

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE é um impermeabilizante para concretos e argamassas, que age por hidrofugação do sistema capilar e permite a respiração dos materiais, mantendo os ambientes salubres.

NORMAS DE REFERÊNCIA

NBR 16072 – Argamassa Impermeável

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,05 g/cm ³
Base química	Silicatos
Cor/ Aparência	Emulsão pastosa branco(a)
pH	12 a 13
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	0,002 g/L

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Baldrame, assentamentos de alvenaria;
- Argamassas de revestimento em pisos e paredes;
- Paredes de encosta, estruturas enterradas (caixas-d'água, reservatórios e piscinas);
- Concreto impermeável.

b) Preparo do substrato

As estruturas que serão impermeabilizadas com argamassa devem estar suficientemente dimensionadas e sem trincas. Já as superfícies a serem revestidas devem estar chapiscadas e limpas.

c) Preparar o produto

Misturar o **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE** antes de usar e dissolvê-lo na água de amassamento.

d) Aplicação

Baldrames:

Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**. Aguardar no mínimo 3 dias para aplicação do revestimento. O revestimento deve ser feito no traço 1:3 (cimento: areia média peneirada) e usar, além da água, 2 L do **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE** para cada saco de cimento de 50 kg. Aplicar uma camada de revestimento, com espessura mínima de 1,5 cm de argamassa, com **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE** sobre o chapisco; descer o revestimento lateralmente por, no mínimo, 15 cm. Nunca queimar e alisar com desempenadeira ou colher de pedreiro. Aguardar a secagem da argamassa por, no mínimo, 3 dias e aplicar 2 demãos de uma emulsão: ou tinta asfáltica.

Assentamento de alvenaria:

Iniciar o assentamento dos tijolos ou blocos com argamassa impermeável no traço 1:3 (cimento: areia média). Usar, além da água, 2 L de **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE** para um saco de cimento de 50 kg. Utilizar essa argamassa no assentamento da parede até a 3ª fiada. Recomendamos levantar os revestimentos impermeáveis, no mínimo 60 cm acima do piso de referência.

Revestimentos de pisos e paredes:

Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**. Aguardar no mínimo 3 dias para a aplicação do revestimento. A argamassa de revestimento deve ser feita no traço 1:4 (cimento: areia média peneirada) e usar, além da água, 2 L do **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE** para cada saco de cimento de 50 kg. O processo do revestimento necessita de 2 camadas, de aproximadamente 1,5 cm de espessura. Uma camada poderá ser aplicada sobre a anterior, logo após esta já ter "puxado". Excedendo 6 horas, será necessário intercalar com um chapisco aditivado com adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**. Evitar ao máximo as emendas e não as deixar coincidir nas várias camadas. Desempenar a última camada com desempenadeira de madeira ou PVC corrugada. Nunca queimar e alisar com desempenadeira de aço ou colher de pedreiro.

Paredes de encosta:

Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**. Aguardar no mínimo 3 dias para a aplicação do revestimento. A argamassa de revestimento

deve ser feita no traço de 1:3 (cimento: areia média peneirada) e usar, além da água, 2 L do **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE** para cada saco de cimento de 50 kg. Nunca queimar e alisar com desempenadeira de aço ou colher de pedreiro. Do lado externo da parede de encosta, aguardar a secagem da argamassa, no mínimo 3 dias, para a aplicação de uma emulsão asfáltica à base de água, como o **VEDACIT PRO NEUTROL TINTA ASFÁLTICA BASE ÁGUA**, ou tinta asfáltica à base solvente, como o **VEDACIT PRO NEUTROL TINTA ASFÁLTICA**.

Estruturas enterradas como: caixas-d'água, reservatórios e piscinas:

Em revestimentos de caixas-d'água, reservatórios e piscinas, como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**. Colocar os canos rosqueados e apertar os flanges por dentro e por fora, devendo a extremidade do cano sobressair cerca de 3cm, interna e externamente. Aguardar no mínimo 3 dias da secagem do chapisco para a aplicação do revestimento. A argamassa de revestimento deve ser feita no traço 1:3 (cimento: areia média peneirada) e usar, além da água, 2 L do **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE** para cada saco de cimento de 50 kg. O processo do revestimento necessita de 2 camadas, de aproximadamente 1,5 cm de espessura. Uma camada poderá ser aplicada sobre a anterior, logo após esta já ter "puxado". Excedendo 6 horas, será necessário intercalar com um chapisco aditivado com adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**. Evitar ao máximo as emendas e não as deixar coincidir nas várias camadas. Desempenar a última camada com desempenadeira de madeira ou desempenadeira PVC corrugada. Nunca queimar e alisar com desempenadeira de aço ou colher de pedreiro.

Concreto impermeável:

Para a obtenção de um concreto impermeável, utilizar traços de concreto com consumo mínimo de cimento de 350 kg/m³: e utilizar 1% de **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE** sobre a massa de cimento. A relação água-cimento de ver no máximo 0,50 (25 litros de água para 50 kg de cimento). Reduzir a relação água-cimento com o uso de um aditivo plastificante. Para impermeabilizar o concreto, utilizar 1% de **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE** sobre a massa de cimento (500 mL de **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE** para 50 kg de cimento). Essa quantidade do produto deverá ser adicionada nos primeiros 2/3 da água de amassamento do concreto. Posteriormente, completar com 1/3 restante da água. Adensar e curar cuidadosamente para obter um concreto impermeável.

CONSUMO

Campo de Aplicação	% sobre a massa de cimento	mL/ kg
Revestimentos de caixas d'água	4%	2 L /50 kg de cimento
Piscinas	4%	2 L /50 kg de cimento
Reservatórios	4%	2 L /50 kg de cimento
Baldrames	4%	2 L /50 kg de cimento
Paredes de encosta	4%	2 L /50 kg de cimento
Assentamentos de alvenaria	4%	2 L /50 kg de cimento
Revestimentos de pisos e paredes	4%	2 L / 50 kg de cimento
Concretos de baixa permeabilidade	1%	0,5 L/50 Kg de cimento

RENDIMENTO

Balde de 18 L: 9 sacos de cimento (sacos de 50 Kg)
Tambor de 200 L: 100 sacos de cimento (sacos de 50 Kg)

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Balde de 18 L;
- Tambor de 200 L.

VALIDADE

24 meses.

PRECAUÇÕES

Conforme as condições climáticas e o tempo de armazenamento, o produto poderá apresentar consistência menos fluida. A sua qualidade, entretanto, não sofre nenhuma alteração. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 Desempenho de Edificações Habitacionais, é considerado não manutenível.

Os revestimentos impermeáveis não aceitam massa fina, podendo, entretanto, aplicar massa corrida acrílica ou PVA.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos. Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente. No caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos contatar os seguintes telefones de emergência: 0800 707 7022 / 0800 707 1767/ 0800 172020. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDALIT ADITIVO PLASTIFICANTE EM PÓ PARA ARGAMASSAS proporciona ótima liga e trabalhabilidade às argamassas e aos rebocos. Oferece uma série de vantagens às argamassas: maior aderência, coesão, ausência de fissuras e menor exsudação. Podem ser aplicadas em porões e em outros locais de pouca ventilação. Argamassas preparadas com **VEDALIT ADITIVO PLASTIFICANTE EM PÓ PARA ARGAMASSAS** não precisam ser curtidas.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Cor	Branco
Base química	Tensoativos
Aspecto	Pó

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

Argamassas de assentamento e reboco preparadas na obra ou pré-fabricadas.

b) Preparo do Produto

VEDALIT ADITIVO PLASTIFICANTE EM PÓ PARA ARGAMASSAS deve ser misturado, previamente, em betoneira, ao cimento e à areia. Usar sempre areia média, limpa e isenta de material orgânico.

APLICAÇÃO

Traço recomendado	(cimento:areia)
Assentamento	até 1:6
Revestimento interno e externo	até 1:6

CONSUMO APROXIMADO

	%	mL
Dosagem	0,1 a 0,2% sobre a massa de cimento	100g a 200g do aditivo para cada 100kg de cimento

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor. Embalagem disponível: Saco de 25kg

VALIDADE

24 meses.

PRECAUÇÕES

Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para determinar a sua compatibilidade com o cimento a ser usado.

Usar areia média e cimento CP II. Areia grossa ou excessivamente fina e cimento com altos teores de adições podem causar perda de resistência e fissuração da argamassa.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos. Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDALIT ADITIVO PLASTIFICANTE PARA ARGAMASSA é um aditivo concentrado que proporciona ótima trabalhabilidade às argamassas e aos rebocos. Por ser líquido, facilita o trabalho, proporcionando economia de material e excelente acabamento do serviço. Agrega uma série de vantagens às argamassas: maior aderência, coesão, ausência de fissuras e menor exsudação. Argamassas preparadas com **VEDALIT ADITIVO PLASTIFICANTE PARA ARGAMASSA** não precisam ser curtidas.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,03 g/cm ³
Base química	Resinas naturais
Cor	Castanho avermelhado
pH	9 a 13
Benefícios	Isento de cloretos
Aspecto	Líquido
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	Isento

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

Argamassas de assentamento e reboco convencional.

b) Preparo do Produto

Diluir **VEDALIT ADITIVO PLASTIFICANTE PARA ARGAMASSA** na água de amassamento, conforme a dosagem indicada.

c) Aplicação

Fazer a mistura da argamassa, de preferência, em betoneira, utilizando para isso sempre areia média e limpa.

Traço recomendado	(cimento:areia)
Assentamento	até 1:6
Revestimento interno e externo	até 1:6

CONSUMO APROXIMADO

100 mL/saco de cimento (50 kg)

Rendimento	Sacos de cimento (50 kg)
Balde de 18 L	180
Tambor de 200 L	2000

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor. Embalagens disponíveis:

- Balde de 18 L;
- Tambor de 200 L.

VALIDADE

24 meses.

PRECAUÇÕES

Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para determinar a sua compatibilidade com o cimento a ser usado. Usar areia média e preferencialmente cimento CP II.

Tanto a areia grossa ou excessivamente fina, quanto o cimento com altos teores de adições, pode causar perda de resistência e fissuração da argamassa.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.
Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.
Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA é uma manta líquida de base acrílica e aplicação a frio, sem emendas, pronta para uso e moldada no local. Cobre a estrutura com uma proteção impermeável e apresenta ótimas características de elasticidade, flexibilidade e aderência; tem uma grande durabilidade e alta resistência às intempéries. Proporciona excelente acabamento, além de refletir os raios solares, o que reduz parte do calor absorvido pela estrutura. **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA** dispensa proteção contra os raios solares.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,23 g/cm ³
Base química	Copolímero acrílico em dispersão aquosa.
Cor	Branco
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	0,044 g/L
pH	8 a 12

NORMAS

NBR 13321- Membrana acrílica para impermeabilização

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Lajes expostas;
- Estruturas inclinadas como lajes, abóbadas, sheds, cúpulas e marquises;
- Telhas onduladas;
- Calhas de concreto

b) Preparo do substrato

A base deve estar limpa e seca, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como desmoldantes, graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, entre outros. Caso haja falhas ou fissuras na base, tratar e corrigi-las antes da regularização. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações. No piso, executar regularização com argamassa desempenada e não queimada, no traço 1:3 (cimento: areia média), prevendo caimento mínimo de 2%, em direção aos coletores de água. No rodapé, executar regularização com argamassa, no traço 1:3 (cimento: areia média), arredondando os cantos e arestas com raio mínimo de 5 cm. Recomenda-se deixar uma área com altura mínima de 30 cm com relação à regularização do piso e 3 cm de profundidade para encaixe da impermeabilização. Para aumentar a aderência entre a base e a argamassa de regularização, utilizar o adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**. Verificar se as regularizações estão íntegras e não têm trincas que venham a exigir um reforço local da impermeabilização. Se houver, limpá-las removendo o pó e aplicar 1 demão de **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA**, diluído em 15% de água limpa. Aguardar a secagem e colocar em toda a extensão da trinca uma tira de tela de poliéster estruturante para impermeabilização, como o **VEDACIT PRO TELA ESTRUTURANTE POLIÉSTER**, que servirá de reforço. Em seguida, aplicar outra demão de **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA**, sem diluição. Aguardar a secagem da argamassa de regularização, por, no mínimo, 7 dias, antes de aplicar o produto.

c) Preparo do produto

Produto pronto para uso. Misturar previamente, com ferramenta limpa, a fim de evitar a contaminação do produto.

d) Aplicação

O **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA** é aplicado como pintura, com trincha ou vassoura de cerdas macias, em demãos, respeitando o consumo por m², com intervalo mínimo de 6 horas entre cada demão, à temperatura de 25 °C. Apenas na 1ª demão, o **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA** deve ser diluído em, no máximo, 15% de água limpa para proporcionar melhor penetração do produto. Recomenda-se que despeje, aos poucos, o produto da embalagem sobre o local a ser impermeabilizado, para proceder a aplicação. Nos rodapés, a impermeabilização deve subir 30 cm no encaixe previsto da regularização. Em pontos críticos (juntas, ralos, cantos, arestas, tubos emergentes e lajes com áreas acima de 50 m²), executar um reforço entre a 1ª e a 2ª demãos, utilizando-se tela de poliéster estruturante para impermeabilização, como o **VEDACIT PRO TELA ESTRUTURANTE POLIÉSTER**. Finalizada a impermeabilização, aguardar no mínimo 7 dias para a secagem

do produto, conforme a temperatura, ventilação e umidade relativa no local; comprovar a estanqueidade do sistema em toda área impermeabilizada no período mínimo de 3 dias.

CONSUMO APROXIMADO

1,2 kg/m² (em 3 demãos)

RENDIMENTO

Balde de 18 kg	até 15 m ²
Tambor de 200 kg	até 160 m ²

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Balde de 18 kg;
- Tambor de 200 kg.

VALIDADE

24 meses.

PRECAUÇÕES

Geralmente, para atender ao consumo por m² na aplicação, são recomendadas entre 3 e 6 demãos, com espessura uniforme. Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Lavar as ferramentas com água e sabão, imediatamente após o uso. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Desempenho de Edificações Habitacionais, é considerado manutenível. Não aplicar demão muito espessa (acima de 1,5 mm), pois pode ocasionar a secagem parcial, ou seja, apenas a camada superficial seca, mantendo o interior da demão no estado fresco podendo acarretar a perda de desempenho do produto, além de aumentar o tempo de secagem entre as demãos. O **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA** não aceita argamassa colante e revestimento cerâmico diretamente.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA FAST é uma manta de base acrílica, secagem ultrarrápida, aplicação a frio, sem emendas, pronta para uso e moldada no local. Com alto rendimento, cobre a estrutura com uma proteção impermeável e apresenta ótimas características de elasticidade, flexibilidade e aderência; tem uma grande durabilidade e alta resistência às intempéries. Proporciona um excelente acabamento, além de refletir os raios solares, o que reduz parte do calor absorvido pela estrutura. **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA FAST** dispensa proteção contra os raios solares.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,44 g/cm ³
Base química	Copolímero acrílico em dispersão aquosa
Cor	Branco, cinza, verde, terracota
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	47 g/L
pH	8 a 12

NORMAS

NBR 13321 – Membrana acrílica para impermeabilização

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Lajes expostas;
- Estruturas inclinadas como lajes, abóbadas, sheds, cúpulas e marquises;
- Telhas onduladas;
- Calhas de concreto.

b) Preparo do substrato

A base deve estar limpa e seca, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como desmoldantes, graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, entre outros. Caso haja falhas ou fissuras na base, tratar e corrigi-las antes da regularização. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações. No piso, executar regularização com argamassa desempenada e não queimada, no traço 1:3 (cimento:areia média), prevendo caimento mínimo de 2%, em direção aos coletores de água. No rodapé, executar regularização com argamassa, no traço 1:3 (cimento:areia média), arredondando os cantos e arestas com raio mínimo de 5 cm. Recomenda-se deixar uma área com altura mínima de 30 cm com relação à regularização do piso e 3 cm de profundidade para encaixe da impermeabilização. Para aumentar a aderência entre a base e a argamassa de regularização, utilizar o adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**. Verificar se as regularizações estão íntegras e não têm trincas que venham a exigir um reforço local da impermeabilização. Se houver, limpá-las removendo o pó e aplicar 1 demão de **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA FAST** em 10% de água limpa. Aguardar a secagem e colocar em toda a extensão da trinca uma tira de tela de poliéster estruturante para impermeabilização, como o **VEDACIT PRO TELA ESTRUTURANTE POLIÉSTER**, que servirá de reforço. Em seguida, aplicar outra demão de **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA FAST**, sem diluição. Aguardar a secagem da argamassa de regularização, por, no mínimo, 7 dias, antes de aplicar o produto.

c) Preparo do produto

Produto pronto para uso. Misturar previamente, com ferramenta limpa, a fim de evitar a contaminação do produto.

d) Aplicação

O **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA FAST** é aplicado como pintura, com pincel, trincha, vassoura de cerdas macias, rolo de textura intensa ou airless* em demãos, respeitando o consumo por m², com intervalo mínimo de 2 horas entre cada demão, à temperatura de 25 °C. *A aplicação com airless elétrico deve atender às seguintes recomendações: vazão 5 L/minuto, pressão de fluido de 3.000 psi e bicos de pulverização de 0,025" a 0,031". Apenas na 1ª demão, o **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA FAST** deve ser diluído em, no máximo, 10% de água limpa para proporcionar melhor penetração do produto. Recomenda-se que despeje, aos

poucos, o produto da embalagem sobre o local a ser impermeabilizado, para proceder a aplicação. Nos rodapés, a impermeabilização deve subir 30 cm no encaixe previsto da regularização. Em pontos críticos (juntas, ralos, cantos, arestas, tubos emergentes e lajes com áreas acima de 50 m²), executar um reforço entre a 1ª e a 2ª demãos, utilizando-se tela de poliéster estruturante para impermeabilização, como o **VEDACIT PRO TELA ESTRUTURANTE POLIÉSTER**. Finalizada a impermeabilização, aguardar no mínimo 7 dias para a secagem do produto, conforme a temperatura, ventilação e umidade relativa no local; comprovar a estanqueidade do sistema em toda área impermeabilizada, no período mínimo de 3 dias.

CONSUMO APROXIMADO

1,2 kg/m²

RENDIMENTO

Branco	Balde de 15 kg	até 12,5 m ²
	Balde de 24 kg	até 20 m ²
Cinza	Balde de 15 kg	até 12,5 m ²
	Balde de 24 kg	até 20 m ²
Verde	Balde de 15 kg	até 12,5 m ²
	Balde de 24 kg	até 20 m ²
Terracota	Balde de 15 kg	até 12,5 m ²
	Balde de 24 kg	até 20 m ²

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Balde de 15 kg
- Balde de 24 kg

VALIDADE

24 meses.

PRECAUÇÕES

Geralmente, para atender ao consumo por m² na aplicação, são recomendadas entre 2 e 3 demãos, com espessura uniforme. Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Lavar as ferramentas com água e sabão imediatamente após o uso. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Desempenho de Edificações Habitacionais, é considerado manutenível.

ADVERTÊNCIA Não aplicar demão muito espessa (acima de 1,5 mm), pois pode ocasionar a secagem parcial, ou seja, apenas a camada superficial seca, mantendo o interior da demão no estado fresco podendo acarretar a perda de desempenho do produto, além de aumentar o tempo de secagem entre as demãos. O **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ASFÁLTICA FAST** não aceita argamassa colante e revestimento cerâmico diretamente sobre.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ASFÁLTICA é uma manta de base asfalto elastomérico, aplicação a frio, sem emendas, pronta para uso e moldada no local. Cobre a estrutura com uma proteção impermeável e apresenta ótimas características de elasticidade, flexibilidade e aderência; tem uma grande durabilidade.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,02 g/cm ³
Base química	Emulsão asfáltica modificada com elastômeros.
Aparência/ Cor	Preto
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	14 g/L
pH	8 a 12

NORMAS

NBR 9685 – Emulsão asfáltica para impermeabilização

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Áreas molhadas e molháveis (banheiros, sacadas, varandas, cozinhas e áreas de serviço);
- Lajes;
- Jardineiras e floreiras;
- Calhas de concreto.

b) Preparo do substrato

A base deve estar limpa e seca, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como desmoldantes, graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, entre outros. Caso haja falhas ou fissuras na base, tratar e corrigi-las antes da regularização. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações.

No piso, executar a regularização com argamassa desempenada e não queimada, no traço 1:3 (cimento: areia média), prevendo caimento mínimo de 0,5% em áreas internas e 1% em áreas externas, em direção aos coletores de água. No rodapé, executar regularização com argamassa, no traço 1:3 (cimento: areia média), arredondando os cantos e arestas com raio mínimo de 5 cm. Recomenda-se deixar uma área com altura mínima de 40 cm com relação à regularização do piso e 3 cm de profundidade para encaixe da impermeabilização. Para aumentar a aderência entre a base e a argamassa de regularização, utilizar o adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**.

Depois de executadas as regularizações já existentes, verificar se estão íntegras e não têm trincas que venham a exigir um reforço local da impermeabilização. Se houver, limpá-las removendo o pó e aplicar 1 demão de **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ASFÁLTICA** diluído em 10% de água limpa. Aguardar a secagem e colocar em toda a extensão da trinca uma tira de tela de poliéster estruturante para impermeabilização, como o **VEDACIT PRO TELA ESTRUTURANTE POLIÉSTER**, que servirá de reforço. Em seguida, aplicar outra demão de **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ASFÁLTICA**, sem diluição. Aguardar a secagem da argamassa de regularização, por, no mínimo, 7 dias, antes de aplicar o produto.

c) Preparo do produto

Produto pronto para uso. Misturar previamente, com ferramenta limpa, a fim de evitar a contaminação do produto.

d) Aplicação

O **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ASFÁLTICA** é aplicado como pintura, com trincha ou vassoura de cerdas macias, em demãos, respeitando o consumo por m² para cada campo de aplicação, com intervalo mínimo de 8 horas entre cada demão, à temperatura de 25 °C. Apenas na 1ª demão, o **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ASFÁLTICA** deve ser diluído em, no máximo, 10% de água limpa para proporcionar melhor penetração do produto. Recomenda-se que despeje, aos poucos, o produto da embalagem sobre o local a ser impermeabilizado, para proceder a aplicação. Nos rodapés, a impermeabilização deve subir 30 cm no encaixe previsto da regularização. Em pontos críticos (juntas, ralos, cantos, arestas, tubos emergentes e lajes com áreas

acima de 50 m²), executar um reforço entre a 1ª e a 2ª demãos, utilizando-se tela de poliéster estruturante para impermeabilização, como o **VEDACIT PRO TELA ESTRUTURANTE POLIÉSTER**.

Em áreas que possuem banheiras, a impermeabilização deve ser feita sobre a regularização do piso e subir nos rodapés até uma altura de 30 cm acima da banheira. Finalizada a impermeabilização, aguardar no mínimo 7 dias para a secagem do produto, conforme a temperatura, ventilação e umidade relativa no local; comprovar a estanqueidade do sistema em toda área impermeabilizada, no período mínimo de 3 dias.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Após o teste de estanqueidade deve ser feita a proteção mecânica do sistema de impermeabilização. Inicialmente, sobre o piso, colocar um filme de polietileno como o **VEDACIT PRO CAMADA SEPARADORA** sobre a última demão do **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ASFÁLTICA**; em seguida, aplicar argamassa, no traço 1:3 (cimento: areia), com espessura mínima de 2 cm. No rodapé sobre a manta líquida, executar chapisco com argamassa, no traço 1:3 (cimento: areia média), aditivado com adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**, intercalando as camadas de chapisco com tela estruturante de PVC ou similar. A proteção mecânica deve ser devidamente dimensionada para suportar os esforços à qual estará sujeita e deve ser prevista execução de juntas de dilatação e dessolidarização, conforme projeto.

CONSUMO APROXIMADO

Áreas molhadas e molháveis, lajes até 100 m², jardineiras e floreiras, calhas de concreto, paredes de gesso acartonado - mínimo 1,8 L/ m²(em 3 demãos).

RENDIMENTO

Balde de 18 L (18,4 kg)	10 m ²
Tambor de 200 L (204 kg)	110 m ²

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Balde de 18 L
- Tambor de 200 L

VALIDADE

24 meses.

PRECAUÇÕES

Geralmente, para atender ao consumo por m² na aplicação, são recomendadas entre 3 e 6 demãos, com espessura uniforme. Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Lavar as ferramentas com água e sabão, imediatamente após o uso.

Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Desempenho de Edificações Habitacionais, é considerado manutenível. **ADVERTÊNCIA** Não aplicar demão muito espessa (acima de 1,5 mm), pois pode ocasionar a secagem parcial, ou seja, apenas a camada superficial seca, mantendo o interior da demão no estado fresco podendo acarretar a perda de desempenho do produto, além de aumentar o tempo de secagem entre as demãos. Não deixar a impermeabilização exposta e executar proteção mecânica. O **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ASFÁLTICA** não aceita argamassa colante e revestimento cerâmico diretamente sobre. Para evitar a contaminação do **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ASFÁLTICA**, que pode empelotar em contato com pó e poeira, evitar contato da ferramenta de aplicação com o produto dentro da embalagem.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO VEDAPREN PAREDE PINTURA IMPERMEÁVEL é uma pintura elástica que protege as paredes contra fissuras e batidas de chuva, além de ter alta durabilidade. Pode ser aplicado sobre reboco, concreto e pigmentado com corantes líquidos base água até o limite estabelecido pelo fabricante de corantes.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,22 g/cm ³
Base química	Copolímero acrílico em dispersão aquosa
Cor	Branco
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	0,095 g/L
pH	8 a 12
Viscosidade (a 20 rpm com Spindle 07)	12000 a 25000 cp

NORMAS

NBR 13321 – Membrana acrílica para impermeabilização

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Paredes externas sujeitas à batida de chuva.
- Pode ser aplicado sobre bloco de concreto estrutural.

b) Preparo do substrato

Blocos de concreto

O bloco de concreto estrutural deve estar limpo, seco, isento de poeira e com boa resistência. Os pontos em aberto na superfície devem estar preenchidos para que não comprometa a pintura impermeável. A argamassa de assentamento deve estar uniforme, de forma que não possua pontos vazios.

Reboco novo

Deve atender às recomendações da ABNT NBR 7200 - Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas. Aguardar secagem de, no mínimo, 28 dias. O reboco deve estar poroso, limpo, sem pintura, seco, isento de poeira e com boa resistência. Deve-se observar e corrigir eventuais trincas com o selante de massa acrílica para vedação, como o **VEDACIT PRO SELANTE ACRÍLICO**. Reboco em bom estado ou paredes já pintadas: paredes já pintadas devem ser lixadas. Eliminar o pó com pano úmido e aguardar a secagem. O reboco, por sua vez, deve estar poroso e de acordo com as recomendações da ABNT NBR 7200 - Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas.

Superfície com mofo: para executar a limpeza da parede, misturar água limpa e água sanitária, em partes iguais e, em seguida, lavar superfície.

Aguardar no mínimo 6 horas e enxaguar a parede com bastante água. Aguardar a secagem.

Superfície com umidade: antes de pintar, resolver a falta de impermeabilização que está causando o problema.

Superfície com gordura: misturar água com detergente neutro e lavar. Depois, enxaguar com bastante água. Aguardar a secagem.

Superfície com brilho: lixar até remover todo o brilho, e eliminar o pó.

c) Preparo do produto

Produto pronto para uso. Misturar o produto antes da aplicação, utilizando ferramenta limpa a fim de evitar a sua contaminação

d) Aplicação

VEDACIT PRO VEDAPREN PAREDE PINTURA IMPERMEÁVEL é aplicado como pintura, com rolo de lã alta ou pincel, em 2 a 3 demãos, respeitando o consumo por m², com intervalo de 4 horas entre cada demão, a uma temperatura de 25 °C. Dependendo do tipo e do estado da parede, podem ser necessárias mais demãos. Apenas na 1ª demão, o **VEDACIT PRO VEDAPREN PAREDE PINTURA IMPERMEÁVEL** deve ser diluído em, no máximo, 1 parte de água limpa para 10 partes do produto, para proporcionar melhor penetração ao substrato. Finalizada a impermeabilização, aguardar no mínimo 5 dias para a secagem do produto conforme a temperatura, ventilação e umidade relativa no local.

CONSUMO

0,12 kg/m²/demão.

RENDIMENTO

Branco	Balde de 18 L	até 150 m ² /demão
	Tambor de 200 kg	Até 1600 m ² /demão

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Balde de 18 kg;
- Tambor de 200 kg.

VALIDADE

24 meses.

PRECAUÇÕES

Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Lavar as ferramentas com água e sabão, imediatamente após o uso. A massa corrida deve conter fungicida e bactericida e deverá aguardar sua perfeita secagem, conforme especificação do fabricante, antes da aplicação do **VEDACIT PRO VEDAPREN PAREDE PINTURA IMPERMEÁVEL**.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL é uma argamassa polimérica, flexível, termoplástica, indicada para vedar e eliminar vazamentos e umidade. Adere perfeitamente ao concreto, alvenaria e argamassa, acompanhando eventuais movimentações. Por isso, é especialmente indicada para impermeabilizar estruturas sujeitas à deformação.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,35 g/cm ³	
Base química	Cimento, agregados e polímeros	
Cor	Cinza	
Aparência	Pó	
Pot life	60 min	
Intervalo entre demãos (25°C / 50% UR)	6h	
Proporção de mistura	volume	1:2 (água: pó)
	peso	1:3 (água: pó)
Potabilidade (NBR 13281/05)	Não altera	
Resistência de aderência à tração (NBR 11905/92)	1,41 MPa	
Estanqueidade à pressão negativa (NBR 11905/92)	0,1 MPa	

NORMAS DE REFERÊNCIA

ABNT NBR 11905 – Argamassa polimérica industrializada para impermeabilização

ABNT NBR 15885 – Membrana de polímero acrílico com ou sem cimento, para impermeabilização

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Reservatórios e caixas-d'água elevados e apoiados;
- Reservatórios de concreto;
- Piscinas apoiadas e elevadas;
- Paredes sujeitas à infiltração de água de chuva;
- Áreas frias (box, banheiro, cozinha e área de serviço);
- Drywall.

b) Preparo do produto

Utilizar o traço volumétrico de 1:3 (água limpa: **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL**).

No caso da preparação da embalagem inteira (18 kg), utilizar 6 litros de água limpa. Recomenda-se colocar primeiramente a água para facilitar a mistura. Aguardar cerca de 10 minutos antes de aplicar. Aplicar em 1 hora, no máximo, após a mistura.

c) Aplicação

Umedecer ligeiramente a superfície com água limpa antes da primeira demão, cuidando para não encharcar. Ao redor de ralos, juntas de concretagem e meias-canas, colocar tela de poliéster como reforço entre a 1ª e a 2ª demãos do **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL**. Em superfícies horizontais, aplicar com broxa ou vassoura.

O **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL** pode ser aplicado como pintura, com trincha, em 3 a 4 demãos cruzadas, respeitando o consumo por m² para cada campo de aplicação, com intervalo de 6 horas entre cada demão, a uma temperatura de 25 °C.

Em paredes externas, **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL** pode receber pintura impermeabilizante ou tintas comuns para alvenaria em geral, exceto tintas a óleo e à base de solvente. Também pode receber revestimentos cerâmicos.

Em piscinas: aplicar argamassa polimérica, inclusive nas bordas, no mínimo, com 20 cm. Aplicar argamassa colante apropriada para o uso e tipo de cerâmica (tipo AC III), diretamente sobre a impermeabilização, que deve estar limpa e seca. e revestimento cerâmico após a cura da última demão e teste de estanqueidade por, no mínimo, 72 horas.

Em caixas-d'água: fazer a impermeabilização na parte inferior da tampa, para evitar problemas de infiltração por condensação.

Em paredes de gesso acartonado (Drywall) podem receber argamassa colante (tipo AC III) e revestimento cerâmico diretamente sobre o **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL**.

CONSUMO TEÓRICO APROXIMADO

	Consumo mínimo
Áreas molhadas e molháveis	3 kg/m ²
Estruturas enterradas	4 kg/m ²
Tratamento de rodapés úmidos	4 kg/m ²
Paredes internas	3 kg/m ²
Poços de elevadores	4 kg/m ²
Paredes de encosta e subsolos	4 kg/m ²
Fundações	3 kg/m ²

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagem disponível: Saco de 18kg

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Geralmente, para atender ao consumo por m² na aplicação, são recomendadas entre 3 e 4 demãos, com espessura uniforme. As caixas-d'água devem ser lavadas e escovadas, antes de receber água, a fim de que não seja afetada a sua potabilidade. No caso de aplicação em piscinas e reservatórios, incluindo caixas-d'água executadas com anéis de concreto, deve-se observar e corrigir eventuais trincas e falhas decorrentes da movimentação ou deficiência estrutural. Piscinas, caixas-d'água e reservatórios podem receber água de 3 a 5 dias depois da aplicação do produto, conforme a temperatura, ventilação e umidade relativa no local. Em tanques para a criação de peixes, é essencial verificar o pH da água antes do uso. Na aplicação sob sol intenso, prever cobertura para execução do serviço e promover hidratação por, no mínimo, 3 dias. Em espaços confinados, prever ventilação forçada para a aplicação do produto. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Desempenho de Edificações Habitacionais, é considerado manutenível.

Não aplicar demão muito espessa (acima de 1,5 mm), pois pode ocasionar a secagem parcial, ou seja, apenas a camada superficial seca, mantendo o interior da demão no estado fresco podendo acarretar a perda de desempenho do produto, além de aumentar o tempo de secagem entre as demãos. Não utilizar produtos químicos na limpeza de caixas-d'água reservatórios e tanques. O produto não deve ter contato direto com efluentes de pH ácido. Aplicar o produto em, no máximo, 1 hora depois da mistura.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL FIBRAS é uma argamassa polimérica, flexível, termoplástica, indicada para vedar e eliminar vazamentos e umidade. Adere perfeitamente ao concreto, alvenaria e argamassa, acompanhando eventuais movimentações. Por isso, é especialmente indicada para impermeabilizar estruturas sujeitas à deformação.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,35 g/cm ³	
Base química	Cimento, agregados, polímeros e fibras	
Cor	Cinza	
Aparência	Pó	
Pot life	60 min	
Intervalo entre demãos (25°C / 50% UR)	6h	
Proporção de mistura	volume	1:2 (água: pó)
	peso	1:3 (água: pó)
Potabilidade (NBR 13281/05)	Não altera	
Resistência de aderência à tração (NBR 11905/92)	1,41 MPa	
Estanqueidade à pressão negativa (NBR 11905/92)	0,1 MPa	

NORMAS DE REFERÊNCIA

ABNT NBR 11905 – Argamassa polimérica industrializada para impermeabilização

ABNT NBR 15885 – Membrana de polímero acrílico com ou sem cimento, para impermeabilização

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Reservatórios e caixas-d'água elevados e apoiados;
- Reservatórios de concreto;
- Piscinas apoiadas e elevadas;
- Paredes sujeitas à infiltração de água de chuva;
- Áreas frias (box, banheiro, cozinha e área de serviço);
- Drywall.

b) Preparo do produto

Utilizar o traço volumétrico de 1:3 (água limpa: **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL FIBRAS**). No caso da preparação da embalagem inteira (18 kg), utilizar 6 litros de água limpa. Recomenda-se colocar primeiramente a água para facilitar a mistura. Aguardar cerca de 10 minutos antes de aplicar. Aplicar em 1 hora, no máximo, após a mistura.

c) Aplicação

Umedecer ligeiramente a superfície com água limpa antes da primeira demão, cuidando para não encharcar. Ao redor de ralos, juntas de concretagem e meias-canas, colocar tela de poliéster como reforço entre a 1ª e a 2ª demãos do **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL FIBRAS**.

O **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL FIBRAS** pode ser aplicado como pintura, com trincha, em 3 a 4 demãos cruzadas, respeitando o consumo por m² para cada campo de aplicação, com intervalo de 6 horas entre cada demão, a uma temperatura de 25 °C.

Em superfícies horizontais, aplicar com broxa ou vassoura. Em paredes externas, **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL FIBRAS** pode receber pintura impermeabilizante ou tintas comuns para alvenaria em geral, exceto tintas a óleo e à base de solvente. Também pode receber revestimentos cerâmicos.

Em piscinas: aplicar argamassa polimérica, inclusive nas bordas, no mínimo, com 20 cm. Aplicar argamassa colante apropriada para o uso e tipo de cerâmica (tipo AC III), diretamente sobre a impermeabilização, que deve estar limpa e seca. e revestimento cerâmico após a cura da última demão e teste de estanqueidade por, no mínimo, 72 horas.

Em caixas-d'água: fazer a impermeabilização na parte inferior da tampa, para evitar problemas de infiltração por condensação.

Em paredes de gesso acartonado (Drywall) podem receber argamassa colante (tipo AC III) e revestimento cerâmico diretamente sobre o **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL FIBRAS**.

CONSUMO TEÓRICO APROXIMADO

	Consumo mínimo
Áreas molhadas e molháveis	3 kg/m ²
Estruturas enterradas	4 kg/m ²
Tratamento de rodapés úmidos	4 kg/m ²
Paredes internas	3 kg/m ²
Poços de elevadores	4 kg/m ²
Paredes de encosta e subsolos	4 kg/m ²
Fundações	3 kg/m ²

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagem disponível: Saco de 18kg

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

Geralmente, para atender ao consumo por m² na aplicação, são recomendadas entre 3 e 4 demãos, com espessura uniforme. As caixas-d'água devem ser lavadas e escovadas, antes de receber água, a fim de que não seja afetada a sua potabilidade. No caso de aplicação em piscinas e reservatórios, incluindo caixas-d'água executadas com anéis de concreto, deve-se observar e corrigir eventuais trincas e falhas decorrentes da movimentação ou deficiência estrutural. Piscinas, caixas-d'água e reservatórios podem receber água de 3 a 5 dias depois da aplicação do produto, conforme a temperatura, ventilação e umidade relativa no local. Em tanques para a criação de peixes, é essencial verificar o pH da água antes do uso. Na aplicação sob sol intenso, prever cobertura para execução do serviço e promover hidratação por, no mínimo, 3 dias. Em espaços confinados, prever ventilação forçada para a aplicação do produto. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Desempenho de Edificações Habitacionais, é considerado manutenível.

Não aplicar demão muito espessa (acima de 1,5 mm), pois pode ocasionar a secagem parcial, ou seja, apenas a camada superficial seca, mantendo o interior da demão no estado fresco podendo acarretar a perda de desempenho do produto, além de aumentar o tempo de secagem entre as demãos. Não utilizar produtos químicos na limpeza de caixas-d'água reservatórios e tanques. O produto não deve ter contato direto com efluentes de pH ácido. Aplicar o produto em, no máximo, 1 hora depois da mistura.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMIFLEXIVEL é uma argamassa polimérica semiflexível, impermeável, indicada para vedação e eliminação da umidade. Pode ser aplicado sobre concreto, blocos cerâmicos e de concreto e demais bases cimentícias.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,5 g/cm ³	
Base química	Agregados minerais, cimento, polímeros	
Cor	Cinza	
Aparência	Pó	
Temperatura de serviço máxima	35°C	
Tempo de aplicação após a mistura	até 1 hora	
Proporção de mistura	Em volume	1:2 (água:pó)
	Em peso	1:3 (água:pó)
Tempo de espera de secagem entre demãos (25°C / 50% UR)	4 horas	
Número demãos	3 a 4 (demãos cruzadas)	
Potabilidade (NBR 13281/05)	Não altera	
Resistência de aderência à tração (NBR 11905/92)	0,64MPa	
Estanqueidade à pressão negativa (NBR 11905/92)	0,1MPa	

NORMAS

Produto normalizado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 11905 - Argamassa polimérica industrializada para impermeabilização.

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

Impermeabilização:

- Reservatórios e caixas-d'água abaixo do nível do solo (exceto PVC e plástico), piscinas enterradas;
- Áreas frias (box, banheiro, cozinha e área de serviço);
- Paredes sujeitas à infiltração de água de chuva;
- Rodapés;
- Fundações e subsolos;
- Poços de elevadores;

b) Preparo do substrato

O substrato deve estar limpo e umedecido, mas não encharcado, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, entre outros. Quando necessário, a superfície a ser impermeabilizada deve estar com caimento mínimo de 0,5% em direção aos ralos ou condutores de água e com cura mínima de regularização de 7 dias. Em caixas-d'água e reservatórios, os cantos vivos e arestas deverão ser arredondados, com raio mínimo de 5 cm. Nas estruturas enterradas (caixas-d'água, reservatórios, tanques e piscinas), executar previamente um teste de carga estrutural, por, no mínimo, 3 dias. Procedimento Corretivo. No rodapé, remover o revestimento da parede, até chegar na alvenaria em toda sua extensão, com uma altura mínima de 50 cm do ponto mais alto da umidade e retirar 30 cm do piso, até atingir a base de concreto. Em paredes e pisos, remover o revestimento de toda área, até chegar na base de alvenaria ou concreto. Caso haja trincas, executar reforço total.

c) Preparo do produto

Misturar água ao produto, em uma proporção 1:3 (1 litro de água para cada 3 kg de produto). Para utilizar toda a embalagem de 18 kg, utilizar 6 L de água limpa. Para utilizar toda a embalagem de 24 kg, utilizar 8 L de água limpa.

Recomenda-se colocar primeiramente a água para facilitar a mistura. Aguardar cerca de 10 minutos antes de aplicar. Aplicar no máximo em 1 hora, após a mistura.

d) Aplicação

O produto pode ser aplicado como pintura, com trincha, ou como revestimento, com desempenadeira de aço, em 3 a 4 demãos cruzadas, respeitando o consumo por m² para cada campo de aplicação, com intervalo de 4 horas entre cada demão, à temperatura de 25 °C. Na aplicação como revestimento, trabalhar com uma consistência mais pastosa, diminuindo a quantidade de água. Umedecer ligeiramente a superfície com água limpa antes da aplicação da 1ª demão, cuidando para não encharcar. Ao redor de ralos, juntas de concretagem, cantos vivos, arestas e meias-canas, colocar tela de poliéster estruturante para impermeabilização, como o **VEDACIT PRO TELA ESTRUTURANTE POLIÉSTER**, no reforço entre a 1ª e a 2ª demãos do **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMIFLEXÍVEL**.

Em áreas que possuem banheiras, a impermeabilização deve ser feita sobre a regularização do piso e subir nos rodapés até uma altura de 30 cm acima da banheira. Em caixas-d'água e reservatórios, não esquecer de impermeabilizar a parte inferior da tampa, para evitar problemas de infiltração por condensação. O produto indicado para o serviço é o **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ASFÁLTICA**.

Para tanques e piscinas, deverá ser prevista aplicação da argamassa polimérica na borda superior, em no mínimo 20 cm.

Para assentamento de revestimento cerâmico, utilizar argamassas indicadas para o serviço, diretamente sobre a impermeabilização. Em paredes externas, **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMIFLEXÍVEL** pode receber pintura impermeabilizante ou tintas comuns para pintura em geral, exceto tintas a óleo e à base de solvente.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Executar de acordo com o projeto de impermeabilização, após o teste de estanqueidade ser realizado.

Teste de estanqueidade: efetuar o teste de estanqueidade após 5 dias da última demão do produto ter sido aplicado. Antes de iniciar a execução, verifique a existência de vazamentos, falhas e/ou fissuras na superfície. Faça a correção, se necessário. Para mais informações referentes à aplicação de nossos produtos, consultar o site www.vedacit.com.br ou entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor **Vedacit (0800 833 22 48)**.

CONSUMO TEÓRICO APROXIMADO

Consumo: 1kg/m²/demão*. *Quantidade de demãos depende do local de aplicação

	Consumo mínimo
Áreas molhadas e molháveis	3 kg/m ²
Estruturas enterradas	4 kg/m ²
Tratamento de rodapés úmidos	4 kg/m ²
Paredes internas	3 kg/m ²
Poços de elevadores	4 kg/m ²
Paredes de encosta e subsolos	4 kg/m ²
Fundações	3 kg/m ²

RENDIMENTO X ÁREA

	Rendimento (4kg/m ²)	Rendimento (3kg/m ²)
Saco de 18 kg	até 6m ²	até 8m ²
Saco de 24 kg	até 8m ²	até 10,5m ²

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis: Sacos de 18kg e 24kg.

VALIDADE

12 meses.

PRECAUÇÕES

As caixas-d'água devem ser lavadas e escovadas, antes de receber água, a fim de que não seja afetada a sua potabilidade. No caso de aplicação em piscinas e reservatórios, incluindo caixas-d'água executadas com anéis de concreto, deve-se observar e corrigir eventuais trincas e falhas decorrentes da movimentação ou deficiência estrutural. Piscinas, caixas-d'água e reservatórios podem receber água de 3 a 5 dias depois da aplicação do produto, conforme a temperatura, ventilação e umidade relativa no local. Em tanques para a criação de peixes, é essencial verificar o pH da água antes do uso. Na aplicação sob sol intenso, prever cobertura para execução do serviço e promover hidratação por, no mínimo, 3 dias. Em espaços confinados, prever ventilação forçada para a aplicação do produto. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Desempenho de Edificações Habitacionais, é considerado manutenível.

Não aplicar demão acima de 1,5 mm, pois pode ocasionar a secagem parcial, podendo acarretar a perda de desempenho do produto, além de aumentar o tempo de secagem entre as demãos. Não utilizar produtos químicos na limpeza de caixas-d'água, reservatórios e tanques. O produto não deve ter contato direto com efluentes de pH ácido.



VEDACIT PRO