

VEDACIT

Produto

VEDACIT é um aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, que age por hidrofugação do sistema capilar e permite a respiração dos materiais, mantendo os ambientes salubres.

Características

Densidade: 1,05 g/cm³

Aparência: Emulsão pastosa Branco(a)

Composição básica: Silicatos.

Validade: 24 meses

Campos de aplicação

- baldrames;
- assentamentos de alvenaria;
- argamassas de revestimento em pisos e paredes;
- paredes de encosta;
- estruturas enterradas (caixas-d'água, reservatórios e piscinas);
- concreto impermeável.

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.

Preparo do produto

Misturar o VEDACIT antes de usar e dissolvê-lo na água de amassamento.

VEDACIT

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 litros do VEDACIT para cada saco de cimento de 50 kg. Aplicar uma camada de revestimento com espessura mínima de 1,5 cm de argamassa com VEDACIT 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 asfáltica à base de água, como o NEUTROL ACQUA, ou tinta asfáltica à base solvente, como o NEUTROL.

-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 litros de VEDACIT para um saco de cimento de 50 kg. Utilizar essa argamassa no assentamento da parede até a 3ª fiada. Recomendamos levantar os revestimentos impermeáveis sempre 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 litros do VEDACIT 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. 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

VEDACIT

do revestimento. A argamassa de revestimento deve ser feita no traço de 1:3 (cimento:areia média peneirada) e usar, além da água, 2 litros do VEDACIT 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 NEUTROL ACQUA, ou tinta asfáltica à base solvente, como o NEUTROL. - 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-se cerca de 3 cm 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 litros do VEDACIT 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. Nunca queimar e alisar com desempenadeira de aço ou colher de pedreiro. -Concreto impermeável. Para a obtenção de um concreto impermeável, devem-se utilizar traços de concreto com consumo mínimo de cimento de 350 kg/m³, obedecendo a uma relação água-cimento de, 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 sobre a massa de cimento (500 mL de VEDACIT para 50 kg de cimento). Essa quantidade de VEDACIT 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.

VEDACIT

Consumo aproximado

4% sobre a massa de cimento (2 L VEDACIT/saco de cimento com 50 kg).

Concreto impermeável - 1% sobre a massa de cimento (500 mL VEDACIT/50 kg de cimento).

Rendimento

Pote de 1 kg - Pote de 1 L (1,05 kg)

Armazenamento

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

Atenção

Conforme as condições climáticas e o tempo de armazenamento, o produto poderá apresentar consistência menos fluida. A sua qualidade, entretanto, não sofre nenhuma alteração, visto que a quantidade de ingredientes ativos permanece constante, independentemente da sua viscosidade. Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para determinar sua compatibilidade com o cimento a ser usado. Usar sempre cimento novo, sem pelotas (hidratados). A areia deve ser média lavada, isenta de impurezas orgânicas e peneirada. Recomenda-se baixa relação água-cimento. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado não manutenível. ADVERTÊNCIA Os revestimentos impermeáveis não aceitam massa fina, podendo-se, entretanto, aplicar massa corrida acrílica ou PVA.

Meio ambiente

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas

VEDACIT

superficiais, mananciais ou solos.

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

Em caso de derramamento ou vazamento absorver o produto derramado com terra, areia ou outro material absorvente e colocar em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado.

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

Manter o local bem ventilado.

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.

EPI (Equipamento de proteção individual)

Óculos de segurança

Avental de PVC.

Luvas de borracha

Primeiros socorros

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

Contato com a pele: lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos.

Inalação: remover para ambiente fresco e ventilado.

Ingestão: não provocar vômito. Procurar um médico.

Informações técnicas

PH = 12

VEDACIT

Embalagens



Galão de 3,6 L (3,78 kg)
dimensões: 19 X 19 X 19 cm



Baldde de 18 L (18,9 kg)
dimensões: 32 X 35 X 32 cm

VEDACIT



Pote de 1 L (1,05 kg)
dimensões: 12 X 14 X 12 cm



Tambor de 200 L (210 kg)
dimensões: 58 X 89 X 58 cm