

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 prevenindo o surgimento de mofo, bolor e deterioração das superfícies. Com alto desempenho impermeabilizante, é ideal para aplicações em estruturas em contato com o solo e por isso amplamente utilizado em projetos residenciais e comerciais. Ideal para quem busca eficiência, proteção e qualidade com excelente custo-benefício em impermeabilização.

Vantagens

- Aumenta a impermeabilidade;
- Promove uma proteção permanente;
- Reduz a formação de fissuras e retração;
- Maior resistência das argamassas ao desgaste e impactos;
- Não agride as armaduras das estruturas;
- Potencializa a aderência;
- Melhora a plasticidade das argamassas;
- Pode ser utilizado com diversos tipos de cimento;
- Facilita a aplicação de chapisco rolado.

Propriedades e Características

Aparência: Branco

Aspecto: Líquido

Composição química: Copolímero vinílico e silicatos

Densidade: 1,05 g/cm³

pH: 12 a 13

VOC (Compostos Orgânicos Voláteis): 0,002 g/L

Validade: 36 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem

Normas de referência

- ABNT NBR 16072 – Argamassa impermeável.



VEDACIT

Campos de aplicação

- Concreto impermeável armado ou não armado;
- Assentamentos de alvenarias;
- Argamassa de revestimento em paredes e pisos em contato com o solo;
- Argamassa de revestimento de baldrame, sapatas e blocos de fundação;
- Argamassa de revestimento em estruturas enterradas (poços de elevadores, caixas d'água e piscinas);
- Argamassa de revestimento em paredes de encosta.

Instruções de Uso

Preparo do produto

O **VEDACIT** vem pronto para o uso, sendo necessário apenas homogeneizar antes de usar, utilizando ferramenta limpa a fim de evitar a sua contaminação. Dissolvê-lo na água de amassamento de acordo com o consumo indicado.

Aplicação

Baldrame

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 À BASE DE ÁGUA**, ou tinta asfáltica à base solvente, como o **NEUTROL**.

Aplicação (continuação)

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 massa aditivada com **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 **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 massa aditivada com **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 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 À BASE DE ÁGUA**, 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 massa aditivada com **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.

Aplicação (continuação)

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 **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.

Consumo aproximado

- **Revestimentos de caixas-d'água, piscinas, reservatórios, baldrame, paredes de encosta e assentamentos de alvenaria:**
 - Traço cimento:areia (1:3)
 - 4% sobre a massa de cimento
 - (2 L Vedacit / saco de cimento com 50 kg)
- **Revestimentos de pisos e paredes**
 - Traço cimento:areia (1:4)
 - 4% sobre a massa de cimento
 - (2 L Vedacit / saco de cimento com 50 kg)
- **Concretos de baixa permeabilidade**
 - Traço consumo mínimo de cimento 350 Kg/m³
 - 1% sobre a massa de cimento
 - 0,3 a 2% Cemix/massa de cimento

Rendimento por Embalagem

- **Pouch 900mL:** 1/2 saco de cimento (50 kg)
- **Galão 3,6 kg:** Até 2 sacos de cimento (50 kg)
- **Balde 18 kg:** Até 9 sacos de cimento (50 kg)
- **Tambor 200 L:** Até 100 sacos de cimento (50 kg)

Limitações de Uso

- O produto deve ser misturado para fazer sua homogeneização antes da utilização;
- O produto deve ser aplicado com tempo estável – não chuvoso;
- O produto não deve ser utilizado junto com outros aditivos ou cal;
- O produto não deve ser utilizado em argamassas poliméricas impermeabilizantes (mono ou bicomponente rígidas ou flexíveis);
- O produto não deve ser utilizado em argamassa colante industrializada para assentamento cerâmico;
- O produto não deve ser utilizado como aditivo em tintas em geral;
- O produto não deve ser aplicado na forma de pintura;
- Cuidado para evitar sua perda de dosagem no consumo do produto;
- O tempo de cura pode variar a depender das condições climáticas, temperatura e umidade do ar.

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;
- Os revestimentos impermeáveis não aceitam massa fina, podendo-se, entretanto, aplicar massa corrida acrílica ou PVA;
- Antes de executar o revestimento, verificar se a superfície está porosa, isenta de pó ou de oleosidade, conforme recomendações da ABNT NBR 7200.

Embalagem

Pouch 900 mL



GTIN: 7897321127959
Classificação fiscal: 38244000
Peso líquido: 0,95 kg
Peso bruto: 1,00 kg

Galão 3,6 kg



GTIN: 7897321117844
Classificação fiscal: 38244000
Peso líquido: 3,78 kg
Peso bruto: 4,1 Kg

Balde 18 kg



GTIN: 7897321117851
Classificação fiscal: 38244000
Peso líquido: 18,9 Kg
Peso bruto: 19,35 Kg

Armazenamento

- Estocar o produto em local coberto, fresco, seco, ventilado e longe de fontes de calor;
- O produto deve ser armazenado evitando o contato com o solo, em pallets ou prateleiras por exemplo;
- A embalagem do produto deve ser mantida sempre fechada;
- O produto não deve ficar ao alcance de crianças e animais;
- Deve-se respeitar às indicações de empilhamento descritas na embalagem.

Recomendações de Segurança

Primeiros socorros

Contato com os olhos

Lavar bem com água corrente por, pelo menos, 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico imediato.

Contato com a pele

Lavar a pele com água corrente e sabão neutro durante, pelo menos, 15 minutos. Se o desconforto ou a irritação persistirem, procurar um médico.

Inalação

Remover para ambiente fresco e ventilado. Se necessário, procurar assistência médica.

Ingestão

Não provocar vômito. Se os sintomas gastrointestinais aparecerem, procurar um médico.

Meio ambiente

Contatar o órgão ambiental local, no 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 117 2020.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente. Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

EPI (Equipamento de proteção individual)

Calçado de
Segurança



Vestimenta
adequada

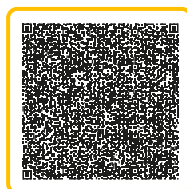


Luvas de
látex ou PU



Óculos de
segurança

Acesse por meio do QR Code ao lado o
**Manual de Segurança em Serviços de
Impermeabilização - AEI**

**Importante**

As informações contidas nesta ficha são baseadas na nossa experiência.

Entretanto, como fabricantes, apenas nos compete indicar os procedimentos genéricos para a correta execução dos serviços, os quais devem ser realizados por profissionais habilitados, seguindo adequada metodologia de preparo das superfícies e aplicação dos produtos.

Assim sendo, embora assegurando integralmente a qualidade de nossos produtos, não podemos assumir qualquer responsabilidade por insucessos decorrentes de falhas executivas, visto que não acompanhamos os respectivos serviços.

Recomendamos, caso não se tenha conhecimento sobre o comportamento do produto em situações específicas, fazer a realização de ensaios prévios.

Em casos de dúvidas sobre aplicação de nossos produtos entre em contato com nossos canais de atendimento:

SAC: 0800 833 2248

Site: www.vedacit.com.br.