

VEDACIT

DESCRIÇÃO DO 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 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/cm ³
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.

INSTRUÇÕES DE USO

a) 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.

VEDACIT

b) 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.

c) 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**.

• 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.

VEDACIT

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.

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, baldrames, 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/m ³ 1% sobre a massa de cimento 0,3 a 2% Cemix/massa de cimento

VEDACIT

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

VEDACIT

- **Galão 3,6 L**

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

- **Balde 18 L**

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

ARMAZENAMENTO/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.

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;
- Luva de látex ou PU;
- Óculos de segurança;
- Vestimenta adequada.

VEDACIT

IMPORTANTE

As informações contidas nesta ficha técnica 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.