

VEDACIT

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

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

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,05 g/cm ³
Composição química	Silicatos
Aparência	Líquido branco
pH	12 a 13
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	0,002 g/L
Validade	24 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:

- Argamassas de revestimentos em paredes e pisos (umidade por capilaridade);
- Assentamentos de alvenaria;
- Baldrames;
- Concreto impermeável não armado ou armado;
- Estruturas enterradas (caixas d'água, reservatórios e piscinas);
- Paredes de encosta.

b) Preparo do substrato:

As estruturas que serão impermeabilizadas com argamassa devem estar suficientemente dimensionadas e sem fissuras ou trincas. Já as superfícies a serem revestidas devem estar chapiscadas e limpas, com cura mínima de 3 dias.

c) Preparo do produto:

Misturar o VEDACIT antes de usar e dissolvê-lo na água de amassamento de acordo com o consumo indicado.

d) Aplicação:

- **Baldrame:**

Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com uma argamassa aditivada com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**. Aguardar no mínimo 3 dias de cura do chapisco 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 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. Na última camada, dar acabamento com desempenadeira de madeira ou PVC. Aguardar a cura da argamassa por, no mínimo, 3 dias. Para finalizar o sistema com pintura asfáltica.

VEDACIT

Argamassa impermeável úmida: aplicar 2 a 3 demãos de uma emulsão asfáltica à base de água, como o **NEUTROL À BASE DE ÁGUA**, respeitando o consumo mínimo por m².

Argamassa impermeável seca: aplicar 2 a 3 demãos de tinta asfáltica à base solvente, como o **NEUTROL**, respeitando o consumo mínimo por m².

- **Assentamento de alvenaria:**

Iniciar o assentamento dos blocos ou tijolos com argamassa impermeável no traço 1:3 (cimento: areia média peneirada). Usar, além da água, 2 L de **VEDACIT** para um saco de cimento de 50 kg. Utilizar essa argamassa no assentamento da parede até a 3ª fiada. Devem levantar os revestimentos impermeáveis, no mínimo 60 cm acima do piso de referência. Em parede de encosta fazer o assentamento com argamassa impermeável em todas as fiadas dos blocos ou tijolos, excedendo, no mínimo 60 cm acima do nível do solo.

- **Revestimento em paredes em contato com solo (umidade por capilaridade):**

Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com uma argamassa aditivada 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 1:3 (cimento: areia média peneirada) e usar, além da água, 2 L do **VEDACIT** para cada saco de cimento de 50 kg. O processo do revestimento necessita de 2 camadas, de 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. Na última camada dar acabamento com desempenadeira de madeira ou PVC.

- **Parede de encosta:**

Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com uma argamassa aditivada 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 1:3 (cimento: areia média peneirada) e usar, além da água, 2 L do **VEDACIT** para cada saco de cimento de 50 kg. O processo do revestimento necessita de 2 camadas, de 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. Na última camada dar acabamento com desempenadeira de madeira ou PVC. Aguardar a cura da argamassa por, no mínimo, 3 dias. Para finalizar o sistema com pintura asfáltica.

Argamassa impermeável úmida: aplicar 2 a 3 demãos de uma emulsão asfáltica à base de água, como o **NEUTROL À BASE DE ÁGUA**, respeitando o consumo mínimo por m².

Argamassa impermeável seca: aplicar 2 a 3 demãos de tinta asfáltica à base solvente, como o **NEUTROL**, respeitando o consumo mínimo por m².

- **Em revestimentos de caixas d'água, reservatórios e piscinas:**

Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com uma argamassa aditivada com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**. Aguardar no mínimo 3 dias da cura do chapisco para a aplicação do revestimento.

VEDACIT

Argamassa de revestimento em parede: deve ser feita no traço 1:3 (cimento: areia média peneirada) e usar, além da água, 2 L do **VEDACIT** para cada saco de cimento de 50 kg. O processo do revestimento necessita de 2 camadas, de 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 entre as camadas da argamassa impermeável. Na última camada, dar acabamento com desempenadeira de madeira ou PVC.

Argamassa de revestimento em piso: como ponte de aderência, aplicar o composto adesivo nos pisos com vassourão.

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**: 2 partes água (1:2).

A argamassa de revestimento do piso, deve ser aplicada de forma simultânea sobre o composto adesivo fresco, no traço 1:3 (cimento: areia média) e usar, além da água, 2 L do **VEDACIT** para cada saco de cimento de 50 kg.

O processo do revestimento necessita de 2 camadas, de 1,5 cm de espessura, intercalar as camadas no período de 24 horas. Na última camada, dar acabamento com desempenadeira de madeira ou PVC.

- **Concreto de baixa permeabilidade:**

Para a obtenção de um concreto de baixa permeabilidade, utilizar traços de concreto com consumo mínimo de cimento de 350 kg/m³ e utilizar 1% de **VEDACIT** sobre a massa de cimento.

A relação água-cimento deve ser no máximo 0,50 A/C (25 litros de água para 50 kg de cimento). Reduzir a relação água-cimento com o uso de um aditivo plastificante como o **VEDACIT ADITIVO PLASTIFICANTE**, respeitando o consumo de 0,2 a 0,3% sobre a massa do cimento.

As quantidades dos aditivos **VEDACIT** e **VEDACIT ADITIVO PLASTIFICANTE** devem ser adicionados nos primeiros 2/3 da água de amassamento do concreto. Posteriormente, completar com 1/3 restante da água. Adensar o concreto corretamente para evitar segregação e manter a cura úmida (água).

Caso necessite de cura química utilizar **VEDACIT PRO AGENTE DE CURA** para concreto aparente.

ATENÇÃO:

- Conforme as condições climáticas e o tempo de armazenamento, o produto poderá apresentar consistência menos fluída. A sua qualidade, entretanto, não sofre nenhuma alteração, visto que a quantidade de ingredientes ativos permanece constante, independente 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. A areia deve ser média lavada, isenta de impurezas orgânicas e peneirada.
- **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE** é considerado sistema de impermeabilização rígido, portanto, não utilizar em locais sujeitos a movimentação.
- **Manutenção:** esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 Desempenho de Edificações Habitacionais, é considerado não manutenível.
- **ADVERTÊNCIA:** Os revestimentos impermeáveis não aceitam reboco (massa fina preparada em obra ou industrializada). Podendo, entretanto, aplicar massa corrida acrílica ou PVA.

VEDACIT

CONSUMO SOBRE A MASSA DE CIMENTO:

Campos de Aplicação	% do aditivo sobre a massa de cimento
Concreto de baixa permeabilidade	1%
Revestimentos de caixas d'água, reservatório e piscina	4%
Baldrame	4%
Parede de encosta	4%
Assentamento de alvenaria	4%
Revestimentos de parede e piso	4%

RENDIMENTO POR EMBALAGEM:

Stand up pouch de 900 mL	meio saco de cimento (saco de 50 kg)
Galão de 3,6 L	até 2 sacos de cimento (saco de 50 kg)
Balde de 18 L	até 9 sacos de cimento (saco de 50 kg)

ARMAZENAMENTO:

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

EMBALAGENS:

- **Stand up pouch de 900 mL**

Dimensões: 17,5 x 9 x 26,5 cm



GTIN	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
7897321128550	38244000	0,945 Kg	0,962 kg

- **Galão de 3,6 L**

Dimensões: 19,4 X 19,4 X 19,6 cm



GTIN	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
7897321117844	38244000	3,6 kg	3,9 kg

VEDACIT

- **Balde de 18 L**

Dimensões: 31,4 X 31,4 X 34,2 cm



GTIN	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
7897321117851	38244000	18 kg	19,6 kg

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 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):

- Óculos de segurança;
- Avental de PVC;
- Luva de borracha;
- Vestimenta adequada.

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.