

VEDACIT GRAUTE 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.

Vantagens

- Fácil aplicação;
- Excelente aderência;
- Permite desforma à partir de 24 horas;
- Alta resistência inicial;
- Alta resistência à compressão.

Propriedades e Características

Aparência: Pó cinza

Composição química: Aditivos especiais e cimento Portland

Resistência à compressão (7 dias) - NBR 7215:
≥ 15 MPa

Resistência à compressão (24 horas) - NBR 7215:
≥ 35 MPa

Resistência à compressão (28 dias) - NBR 7215:
≥ 40 MPa

Índice de consistência (Flow table) - NBR 13276:
330 – 370 mm

Aderência à tração - NBR 15258: 1,5 MPa

Tempo em aberto (após mistura): 30 minutos

Fator Água/ Argamassa: 0,12 L/Kg

Validade: 12 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem

Normas de referência

- ABNT NBR 7215 – Cimento Portland - Determinação da resistência à compressão de corpos de prova cilíndricos;
- ABNT NBR 13276 – Agregados leves para concreto isolante térmico - Requisitos.



VEDACIT

Campos de aplicação

- Preenchimento de falhas em peças de concreto, inclusive pré-moldados;
- Reparos em pisos industriais;
- Chumbamentos e reforços estruturais;
- Reparos em geral.

OBS: Para aplicações em áreas diferentes das indicadas nesta ficha, consulte nosso SAC.

Instruções de Uso

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, estas devem ser limpas por processo mecânico e tratadas com primer anticorrosivo base zinco, como o **VEDACIT ANTICORROSIVO ZN** para metais. Umedecer a superfície previamente preparada com água evitando-se empoçamentos, deixando na condição "saturada e seca". As fôrmas devem ser devidamente seladas pois devido à fluidez pode haver perda de material.

Preparo do produto

Adicionar de 2 a 3 litros de água por saco de 25 kg do **VEDACIT GRAUTE**, 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 GRAUTE**. Misturar por cerca de 3 a 5 minutos até obter um material homogêneo.

Aplicação

Com a superfície na condição saturada e seca, executar o lançamento do **VEDACIT GRAUTE** 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).

Processo de cura

Finalizada a aplicação, promover cura úmida ou química com agente de cura química, como **VEDACIT AGENTE DE CURA REV**, por, no mínimo, 3 dias.

Proteção mecânica

O **VEDACIT GRAUTE** dispensa proteção mecânica.

Consumo aproximado

- 2.000 kg/m³ (Aproximadamente 80 sacos)

Rendimento por embalagem

- Saco de 25 kg - rendimento de 12,50 L.

Limitações de Uso

- O produto deve ser aplicado com tempo estável – não chuvoso;
- O produto não é recomendado para locais sujeitos a vibrações fortes;
- As condições de aplicação e temperatura podem influenciar no tempo de uso e resistência do material;
- O produto não deve ser aplicado sobre acabamentos como pinturas, porcelanatos, epóxi, PU, cerâmicas, azulejos, pastilhas e polietileno. Em caso de dúvidas, consultar o **SAC**.

Atenção

- **Ressaltamos:** se for verificada perda parcial ou total das armaduras, é necessária a contratação de profissional especialista para avaliar possível reforço da mesma;
- 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;
- 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.

Embalagem

Saco de 25 kg



Dimensões: 15,50 x 22 x 22,5 cm
GTIN: 7897321124002
Classificação fiscal: 32149000
Código interno: 112400 ou 132400
Peso líquido: 25 Kg
Peso bruto: 25,07 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 PVC, látex ou PU



Óculos de segurança

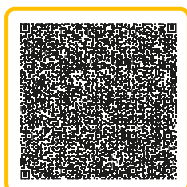


Avental de PVC



Máscara semifacial com filtro para pó

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.