

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO 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. O produto apresenta alta resistência, é pronto para uso e de fácil aplicação.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Cor	Cinza
Base química	Aditivos especiais, cimento
Resistência à compressão (24 horas)	≥ 20 MPa
Resistência à compressão (7 dias)	≥ 35 MPa
Resistência à compressão (28 dias)	≥ 40 MPa
Fator Água/ Argamassa	0,12

- A resistência pode variar de acordo com a aplicação do produto.

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

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

b) 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 PRO ANTICORROSIVO ZN** para metais. Umedecer a superfície previamente preparada com água evitando -se empoçamentos, deixando-a na condição "saturada e seca". As fôrmas devem ser devidamente seladas pois devido à fluidez pode haver perda de material.

c) Preparo do produto

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

d) Aplicação

Com a superfície na condição saturada e seca, executar o lançamento do **VEDACIT PRO 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). Finalizada a aplicação, promover cura úmida ou química com agente de cura química, como **VEDACIT PRO AGENTE DE CURA REV**, por, no mínimo, 3 dias.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Dispensa proteção mecânica.

CONSUMO APROXIMADO

2.000 kg/m³

RENDIMENTO

Saco de 25 kg - rendimento de 12,50

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor. Embalagem disponível: Saco de 25 kg

VALIDADE

6 meses.

PRECAUÇÕES

As condições de aplicação e temperatura ambiente podem influenciar no tempo de cura e resistência do material. Recomenda-se executar a mistura próximo ao local de aplicação, pois o produto começa a apresentar perda de fluidez em 40 minutos da mistura, na temperatura de 25 °C. Manutenção: esse produto, conforme ABNT NBR 15575 - Desempenho de Edificações Habitacionais -, é considerado manutenível.

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.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

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

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.

EPI (Equipamento de proteção individual)

- Óculos de segurança;
- Avental de PVC;
- Luvas de PVC
- Máscara semifacial com filtro adequado para pó