

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**VEDACIT PRO GRAUTE V2** é um produto monocomponente à base de cimento, aditivos plastificantes e aditivos compensadores de retração, que quando misturado com a quantidade correta de água, resulta em uma argamassa fluida e autoadensável para grauteamentos de precisão com espessuras de até 60 mm. O produto apresenta alta resistência inicial e retração controlada.

## PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

<b>Cor</b>	Cinza
<b>Base química</b>	Aditivos especiais, cimento
<b>Resistência à compressão (24 horas)</b>	≥ 35 MPa
<b>Resistência à compressão (7 dias)</b>	≥ 50 MPa
<b>Resistência à compressão (28 dias)</b>	≥ 55 MPa
<b>Fator Água/ Argamassa</b>	0,12

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

## INSTRUÇÕES DE USO

### a) Campos de aplicação

- Grauteamento de base de equipamentos e locais de difícil acesso;
- Recuperação estrutural de precisão;
- Grauteamento de pré-moldados de concreto armado ou protendido.

### 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, limpar por processo mecânico e tratá-las com primer anticorrosivo base zinco, como o **VEDACIT PRO ANTICORROSIVO ZN**. Umedecer a superfície previamente preparada com água, evitando empoçamentos e deixando-a na condição "saturada e seca". As formas devem ser devidamente seladas para que a fluidez não cause eventual perda de material.

### c) Preparo do produto

Adicionar de 2,3 a 3,8 litros de água por saco de 25 kg do **VEDACIT PRO GRAUTE V2**, 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 V2**. 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 V2** 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 3,8 litros de água por saco 25 kg). Finalizada a aplicação, promover cura úmida ou química com agente de cura química, como o **VEDACIT PRO AGENTE DE CURA REV**, por nomínimo, 3 dias.

## PROTEÇÃO MECÂNICA

Dispensa proteção mecânica.

## CONSUMO APROXIMADO

2.000 kg/m<sup>3</sup>

**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.

**RENDIMENTO**

Saco de 25 kg - rendimento de 12,50 L

**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