

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO ARGAMASSA ESTRUTURAL 250 é uma argamassa bicomponente à base de cimento e polímeros acrílicos que, depois da mistura, resulta numa argamassa coesa, tixotrópica e de fácil moldagem. O produto apresenta elevada resistência mecânica, elevada aderência e retração compensada. É indicada para reparos superficiais em estruturas de concreto com espessuras de 5 a 25 mm.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Cor	Cinza
Base química	Cimento
Resistência à compressão (24 horas)	≥ 10 MPa
Resistência à compressão (7 dias)	≥ 25 MPa
Resistência à compressão (28 dias)	≥ 30 MPa
Fator Água/ Argamassa	0,167

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

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Reparos em estruturas como: vigas, pilares, lajes e estruturas de concreto sem a utilização de formas;
- Assentamento de calços para grauteamento.

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 da argamassa. Delimitar a área de reparo e remover o concreto deteriorado até atingir o concreto sã. 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**. Umedecer a superfície previamente preparada com água evitando-se empoçamentos, deixando-a na condição "saturada e seca".

c) Preparo do produto

Misturar os 2 componentes, pó e líquido (A e B), da **VEDACIT PRO ARGAMASSA ESTRUTURAL 250** por cerca de 4 minutos, preferencialmente em argamassadeira, até obter um material homogêneo e coeso. Para volumes menores, executar a mistura com hélice helicoidal acoplada à furadeira de baixa rotação. Caso haja necessidade de fracionamento do conjunto, adotar a proporção 1:6 (líquido: pó) em peso. Após a mistura, utilizar o produto em, no máximo, 1 hora, à temperatura de 25 °C, protegendo-o do sol intenso.

d) Aplicação

Com a superfície na condição " saturada e seca", aplicar como ponte de aderência uma pasta composta de cimento, água e adesivo acrílico, como o **VEDACIT PRO ADESIVO ACRÍLICO**, na diluição 1:1 (água: adesivo) com quantidade suficiente de cimento para aplicação da pasta com pincel. Aplicar a **VEDACIT PRO ARGAMASSA ESTRUTURAL 250** logo em seguida, com a ponte de aderência no estado fresco. O produto pode ser aplicado manualmente e compactado simultaneamente com a ponta dos dedos, sobre o substrato em camadas de 10 mm. Após a compactação, executar ranhuras para promover melhor aderência da camada posterior. Na aplicação das camadas subsequentes, umedecer a camada anterior, e repetir o processo de aplicação não ultrapassando o intervalo máximo de 1 hora, à temperatura de 25 °C, entre as camadas. O acabamento pode ser executado com sarrafo de madeira e esponja levemente umedecida. Finalizada a aplicação, promover cura úmida ou química, com agente de cura química, como o **VEDACIT PRO AGENTE DE CURA REV**, respeitando o consumo.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Dispensa proteção mecânica.

CONSUMO APROXIMADO

20 kg/m²/cm

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longede fontes de calor.
Componente A: Saco de 30 kg. Componente B: Bombona de 5 kg.

VALIDADE

6 meses.

RENDIMENTO

Saco de 30 kg: 1,75 m²/cm

Bombona de 5 kg: 1,75 m²/cm

EPI (Equipamento de proteção individual)

- Óculos de segurança
- Avental de PVC
- Máscara com filtro para pó
- Luvas de borracha

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 30 minutos da mistura, na temperatura de 25 °C. Manutenção: esse produto, conforme ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais -Desempenho, 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.

PRIMEIROS SOCORROS

- Contato com os olhos: Lavar bem com água corrente por, pelo menos, 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificarse 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

Em 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.