

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**VEDACIT PRO ARGAMASSA ESTRUTURAL 240** é um produto monocomponente à base de cimento e aditivos especiais, que quando misturado com a quantidade especificada de água resulta numa argamassa de consistência seca, tipo dry-pack. O produto apresenta elevada resistência mecânica e é indicado para reparos com espessuras de 3 a 7cm.

## PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Cor</b>                                 | Cinza              |
| <b>Base química</b>                        | Cimento e Aditivos |
| <b>Resistência à compressão (24 horas)</b> | ≥ 20 MPa           |
| <b>Resistência à compressão (7 dias)</b>   | ≥ 40 MPa           |
| <b>Resistência à compressão (28 dias)</b>  | ≥ 50 MPa           |
| <b>Fator Água/ Argamassa</b>               | 0,2                |

- 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 são. 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

Adicionar de 6 a 8 litros de água por saco de 40kg da **VEDACIT PRO ARGAMASSA ESTRUTURAL 240**. Em seguida, executar a mistura, preferencialmente com misturador mecânico, por cerca de 4 minutos até obter um material homogêneo e de consistência seca. Para volumes menores, executar a mistura com hélice helicoidal acoplada à furadeira de baixa rotação. Após a mistura, utilizar o produto em, no máximo, 1 hora, à temperatura de 25 °C, protegendo-o do sol intenso.

### d) Aplicação

O produto pode ser aplicado manualmente e compactado simultaneamente com a ponta dos dedos, sobre o substrato em camadas de 20 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 camadas. O acabamento pode ser executado com sarrafo de madeira e esponja levemente umedecida. Para assentamento de calços, com a colher de pedreiro lançar e compactar a **VEDACIT PRO ARGAMASSA ESTRUTURAL 240** sobre a superfície previamente preparada nas dimensões adequadas. Em seguida, apoiar o calço sobre o produto e nivelar com golpes leves. 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

22 kg/m<sup>2</sup>/cm

## RENDIMENTO

Saco de 40 kg: 1,80 m<sup>2</sup>/cm

**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 40 kg.

**VALIDADE**

6 meses.

**EPI (Equipamento de proteção individual)**

- Óculos de segurança
- Avental de PVC
- Máscara semifacial 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.

**PRECAUÇÕES 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.