

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**VEDACIT PRO ARGAMASSA ESTRUTURAL 230** é um produto monocomponente à base de cimento e aditivos especiais, que quando misturado com a quantidade correta de água, resulta em uma argamassa de consistência seca, do tipo dry-pack, de alta resistência, de baixíssima permeabilidade e de grande aderência. É indicado para reparos em superfícies verticais ou horizontais com espessuras de 20 a 60 mm.

## PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Cor	Cinza
Base química	Aditivos especiais e cimento
Resistência à compressão (24 horas)	≥ 25 MPa
Resistência à compressão (7 dias)	≥ 45 MPa
Resistência à compressão (28 dias)	≥ 50 MPa
Fator Água/ Argamassa	0,12

- 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 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".

### c) Preparo do produto

Adicionar de 2,5 a 3 litros de água por saco de 25 kg do **VEDACIT PRO ARGAMASSA ESTRUTURAL 230**, conforme consistência 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 ARGAMASSA ESTRUTURAL 230**. Misturar por cerca de 3 a 5 minutos até obter um material homogêneo e de consistência seca.

### 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 as 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 o **VEDACIT PRO ARGAMASSA ESTRUTURAL 230** 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

**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 - 1,14 m<sup>2</sup>/cm

**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.