

## ARGAMASSA ESTRUTURAL 240

### Produto

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.

### Características

Aparência: Cinza

Composição básica: Aditivos., Cimento.

Validade: 6 meses

### Campos de aplicação

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

### 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 ARMATEC ZN. Umedecer a superfície previamente preparada com água evitando-se empoçamentos, deixando-a na condição "saturada e seca".

### Preparo do produto

Adicionar de 6 a 8 litros de água por saco de 40kg da ARGAMASSA ESTRUTURAL 240.

## 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.

### 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 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 TRI-CURING, respeitando o consumo.

### Consumo aproximado

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

### Rendimento

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

### Armazenamento

Estocar o produto em local seco e arejado, obedecendo aos mesmos procedimentos de estocagem do cimento.

## ARGAMASSA ESTRUTURAL 240

### Atenção

As condições de aplicação e temperatura ambiente podem influenciar no tempo de cura e resistência do material. Manutenção: esse produto, conforme ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado manutenível. ADVERTÊNCIA 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.

### 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.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

### EPI (Equipamento de proteção individual)

Óculos de segurança

Luvas de PVC.

Avental de PVC.

Máscara com filtro para pó

### Primeiros socorros

Contato com os olhos: lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Procurar um médico.

Contato com a pele: lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos.

## ARGAMASSA ESTRUTURAL 240

Inalação: remover para ambiente fresco e ventilado.

Ingestão: não provocar vômito. Procurar um médico.

### Embalagens



Saco de 40 kg  
dimensões: 63 X 12 X 41 X 0 cm