

## ARGAMASSA ESTRUTURAL 250

### Produto

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.

### Características do componente A

Densidade: 1,36 g/cm<sup>3</sup>

Aparência: Pó Cinza

Composição básica: Cimento.

Validade: 6 meses

### Características do componente B

Densidade: 1,01 g/cm<sup>3</sup>

Aparência: Líquido Branco(a)

Composição básica: Emulsão acrílica.

### Validade

6 meses

### Campos de aplicação

Reparos pontuais e superficiais em estruturas de concreto como: vigas, pilares, lajes, pontes, viadutos e face inferior de estruturas de concreto sem a utilização de fôrmas.

### Preparo do substrato

## ARGAMASSA ESTRUTURAL 250

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

Misturar os 2 componentes, pó e líquido (A e B), da 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.

### 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 VEDAFIX, na diluição 1:1 (água:adesivo) com quantidade suficiente de cimento para aplicação da pasta com pincel. Aplicar a 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 TRI-CURING, respeitando o

## ARGAMASSA ESTRUTURAL 250

consumo.

### Consumo aproximado

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

### Rendimento

Saco de 30 kg - 1,75 m<sup>2</sup>/cm

Bombona de 5 kg - 1,75 m<sup>2</sup>/cm

### Armazenamento

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

### 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 do conjunto, utilizar o produto com a correta proporção líquido:pó. A não utilização da proporção correta dos componentes 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

## ARGAMASSA ESTRUTURAL 250

vigente.

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

### **EPI (Equipamento de proteção individual)**

Óculos de segurança

Avental de PVC.

Máscara com filtro para pó

Luvas de borracha

### **Primeiros socorros componente A**

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.

Inalação: remover para ambiente fresco e ventilado.

Ingestão: não provocar vômito. Procurar um médico.

### **Primeiros socorros componente B**

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.

Inalação: remover para ambiente fresco e ventilado.

Ingestão: não provocar vômito. Procurar um médico.

### **Informações técnicas**

pH = 9 (componente B, líquido)

### **Embalagens**

## ARGAMASSA ESTRUTURAL 250



Saco de 30 kg  
dimensões: 65 X 8 X 45 cm



Bombona de 5 kg  
dimensões: 18 X 29 X 13 cm