

# Centripor 411 (antigo Powermix 411 BR)

Aditivo incorporador de ar para argamassas estabilizadas

## Descrição

Aditivo incorporador de ar para argamassas estabilizadas

## Áreas de Aplicação

- Argamassas estabilizadas de reboco e assentamento de alvenaria
- Argamassas leves estabilizadas
- Camadas de regularização e enchimento

## Vantagens

- Sistema bicomponente de argamassa estabilizada em conjunto com o Centripor Retard 225
- Formulada com incorporadores de ar, retentores de água e agentes estabilizantes
- Dosagem na central de concreto ou diretamente no caminhão betoneira
- Preparo de diferentes tipos de argamassas de alvenaria ou argamassas leves
- Retenção de água
- Características otimizadas da densidade

## Dados Técnicos

Característica	Valor	Observações
Densidade	1,00 kg/L	NBR 10908:2008
Dosagem Recomendada	$\geq 0,1\% \leq 0,5\%$	sobre o peso do cimento

## Dados do Produto

Tipo de produto	Incorporador de ar
Estado	Líquido
Cor	Amarelo
Armazenagem	Manter as embalagens em local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais, separadas e lacradas. Para entregas a granel o produto deve ser mantido dentro dos reservatórios instalados em local previamente definido.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagens	Tambor 200 kg, peso líquido Container 1000 kg, peso líquido Granel

\* Todos os dados técnicos se referem à temperatura de 23 °C (+/- 2 °C) e 60 % (+/- 2 %) de umidade relativa do ar. Temperaturas altas e umidades baixas aceleram, enquanto temperaturas baixas e umidades altas retardam o tempo de aplicação. Conforme a norma NBR 14082:2004.

## Método de Aplicação

### Método de atuação

**Centripor 411** é um aditivo componente do sistema Centripor de argamassa estabilizada da MC-Bauchemie, e recomenda-se o seu uso sempre em conjunto com o Centripor Retard 225. Pode ser dosada na central de concreto ou adicionada diretamente no caminhão betoneira.

As centrais de dosagem de concreto são capazes de assegurar o fornecimento de argamassas estabilizadas em uma ampla área para os mesmos clientes em que fornecem o concreto. Estas centrais estocam as mesmas matérias-primas necessárias para o preparo da argamassa estabilizada com os aditivos **Centripor 411** e Centripor Retard 225.

O sistema Centripor bicomponente de argamassa estabilizada permite o preparo e o ajuste individual dos tempos de pega e da incorporação de ar, para atender as variações dos tipos de argamassas, das condições climáticas e das matérias-primas (areias, pulverulentos e cimentos).

A seleção adequada dos aditivos químicos é necessária para assegurar um produto final de qualidade que atenda aos seguintes requisitos:

- ✓ Estabilidade da argamassa pelo período de transporte, aplicação e acabamento;
- ✓ Prevenir o ressecamento da argamassa de alvenaria proporcionando uma boa retenção de água;
- ✓ Atingir uma boa aderência ao substrato;
- ✓ Atingir um ajuste preciso do tempo desejado de estabilização da argamassa (retardo da pega).

### Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens. Para mais informações de manuseio e segurança consulte a FISPQ do produto.

Nota Legal: As informações contidas nesta Ficha Técnica foram determinadas com base em testes laboratoriais e no melhor de nossa experiência e conhecimento, podendo sofrer variações em função das características de cada projeto e condições locais de aplicação do produto. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

A responsabilidade da MC é limitada à qualidade do Produto fornecido, de acordo com suas especificações técnicas e recomendações de aplicação contidos na presente Ficha Técnica. A responsabilidade da MC pela qualidade se dará dentro dos prazos legais e desde que observados os prazos de validade do produto. Se o Cliente estocar, manipular ou aplicar o Produto de qualquer outra maneira que não a recomendada na presente Ficha Técnica assumirá toda e qualquer responsabilidade por eventuais problemas e prejuízos.

Todo Pedido de Compra ou Proposta Comercial deste Produto estão sujeitos cláusulas e condições previstas nas Condições Gerais de Venda e Entrega da MC-Bauchemie publicadas no site <https://www.mc-bauchemie.com.br/sobre-nos/#/politica-de-qualidade>.

Edição 01/2020. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta