

# PowerMIX Retard 225

Aditivo retardador para argamassas estabilizadas

## Propriedades

- Sistema de argamassa estabilizada em conjunto com o PowerMIX 411 BR
- Permite o ajuste do tempo de estabilização da argamassa fresca usinada
- Período normal de estabilização entre 36 a 72 horas
- Pode ser dosada na central de concreto ou adicionada diretamente no caminhão betoneira
- Permite o preparo de diferentes tipos de argamassas de alvenaria ou argamassas leves

## Áreas de aplicação

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

## Aplicação

PowerMIX Retard 225 é um aditivo componente do sistema Centripor de argamassa estabilizada da MC-Bauchemie, e recomenda-se o seu uso sempre em conjunto com o PowerMIX 411 BR. 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 PowerMIX Retard 225 e PowerMIX 411 BR.

O sistema PowerMIX 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 por todo o período de transporte, assentamento ou 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).

### Dados Técnicos – PowerMIX Retard 225

Característica	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	1,17	
Dosagem	%	0,2 a 1,5	sobre o peso do cimento

### Características – PowerMIX RETARD 225

Tipo de produto	Aditivo estabilizador de argamassa
Estado	Líquido
Cor	Marrom
Armazenagem	Armazenar os tambores em local seco, coberto e arejado. 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.
Embalagens	Tambor 230 kg, peso líquido. Container 1170 kg, peso líquido. Granel
Descarte	Para a preservação do meio ambiente, favor esvaziar completamente as embalagens.

Nota: As informações contidas nesta ficha técnica estão baseadas em nossa experiência e no melhor do nosso conhecimento, porém devem ser ajustada a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais. Nossos dados se referem às práticas aceitas na engenharia que devem ser considerados durante a aplicação. Não nos responsabilizamos por aplicações erradas. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

Edição 11/2015. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.