

PowerMIX 411 BR

Aditivo incorporador de ar para argamassas estabilizadas

Propriedades

- Sistema bicomponente de argamassa estabilizada em conjunto com o PowerMIX Retard 225
- Formulada com incorporadores de ar, retentores de água e agentes estabilizantes
- 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
- Boa retenção de água
- Características otimizadas da densidade

Áreas de aplicação

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

Aplicação

PowerMIX 411 BR 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 PowerMIX 411 BR e PowerMIX Retard 225.

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 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).

Dados Técnicos – PowerMIX 411 BR

Característica	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm ³	1,00	
Dosagem	%	0,1 a 0,5	sobre o peso do cimento

Características – PowerMIX 411 BR

Tipo de produto	Incorporador de ar
Estado	Líquido
Cor	Marrom claro - Amarelo
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 200 kg, peso líquido. Container 1000 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.

