

Centripor Alvenaria

Aditivo plastificante para argamassa de assentamento e reboco

Propriedades

- Melhora a consistência
- Melhora a homogeneidade
- Reduz a exsudação, segregação e eflorescência
- Reduz ou elimina o uso de cal na composição da argamassa

Áreas de aplicação

- Argamassas de assentamento de blocos de alvenaria
- Argamassas de revestimentos de rebocos internos e externos
- Concreto

Aplicação

Preparação da superfície

A superfície deve estar limpa e livre de partículas soltas, poeira, óleos, desmoldantes, nata de cimento e outros contaminantes. O substrato deve apresentar uma boa rugosidade. O substrato deverá ser umedecido e não saturado.

Mistura

Centripor Alvenaria não deve ser adicionado à mistura seca da argamassa, devendo ser adicionado à água de amassamento antes ou preferencialmente no final da mistura.

Para se obter os melhores resultados recomendamos adicionar Centripor Alvenaria a água de amassamento e misturar-se por pelo menos 60 segundos. A quantidade de água de amassamento deve ser reduzida conforme adicionarmos uma maior quantidade de Centripor Alvenaria à mistura.

Aplicação

Centripor Alvenaria é um aditivo plastificante que incorpora inúmeros microporos de ar (< 0,3 mm de diâmetro) e proporciona ótima trabalhabilidade e estabilidade em argamassas de assentamento e revestimentos de rebocos.

Centripor Alvenaria melhora a reologia e a homogeneidade da argamassa. Devido ao efeito dos microporos de ar, produz argamassas muito mais leves e fáceis de serem acabadas. Também reduz a exsudação, segregação e a eflorescência.

Centripor Alvenaria também pode ser utilizado em conjunto com outros aditivos da linha da MC Bauchemie.

Centripor Alvenaria também pode ser utilizado em concretos. Concretos produzidos com Centripor Alvenaria possuem inúmeros microporos de ar que estão uniformemente distribuídos no concreto.

Centripor Alvenaria também pode ser utilizado para reduzir a água utilizada no concreto obtendo-se a mesma trabalhabilidade. Porém normalmente para cada 1 % de ar incorporado, necessita-se de 8 % a mais de cimento para compensar a perda de resistência.

Traços (Volumes)

-Reboco Interno:

1 parte de cimento para 8 partes de areia

-Reboco Externo:

1 parte de cimento para 6 partes de areia

-Assentamento de Blocos:

1 parte de cimento para 8 partes de areia

Consumo

-Argamassa

0,2 a 0,6 % sobre o peso do cimento
(100 a 200 mL por saco de 50 kg de cimento)

-Concreto

0,05 a 0,2 % sobre o peso do cimento
(25 a 100 mL por saco de 50 kg de cimento)

Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens.

Dados Técnicos – Centripor Alvenaria

Característica	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm ³	1,00	
Consumo Argamassa	mL	100 a 200	por saco de 50 kg de cimento
Consumo Concreto	mL	25 a 100	por saco de 50 kg de cimento
Temperatura do substrato	°C	+5 a +30	
Temperatura do ambiente	°C	+5 a +40	

Características – Centripor Alvenaria

Tipo de produto	Incorporador de Ar
Estado	Líquido
Cor	Castanho
Armazenagem	Armazenar em local seco, coberto, arejado e com temperatura inferior a 25 °C
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagem	Balde de 18 L Tambor de 200 L
Descarte	Para a preservação do meio ambiente, favor esvaziar completamente as embalagens

* 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.

Nota: As informações contidas nesta ficha técnica estão baseadas em nossa experiência e no melhor do nosso conhecimento, porém devem ser ajustadas a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais. Nossos dados se referem a 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.