

Centripor Alvenaria

Aditivo plastificante e estabilizador para argamassa de assentamento e reboco

Descrição

Aditivo plastificante e estabilizador que, ao produzir microbolhas dentro da argamassa, intensifica sua capacidade de deslocamento, proporciona um material mais leve e melhora sua trabalhabilidade, além de tornar a argamassa menos permeável e mais econômica

Áreas de Aplicação

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

Vantagens

- Melhora a consistência e trabalhabilidade
- Melhora a homogeneidade
- Facilita e melhora o acabamento da argamassa
- Proporciona argamassas mais leves
- Reduz a exsudação, segregação e eflorescência
- Reduz as fissuras causadas por retração plástica

Dados Técnicos

Característica	Valor	Observações
Densidade	1,00 kg/L	NBR 11768-3:2019
Consumo Argamassa	100 a 200 g	por saco de 50 kg de cimento
Consumo Concreto	25 a 50 g	por saco de 50 kg de cimento
Temperatura do substrato	+5 a +30 °C	
Temperatura do ambiente	+5 a +40 °C	

Dados do Produto

Tipo de produto	ABNT NBR 11768 - Incorporador de ar (IA)
Estado	Líquido
Cor	Castanho - Pequenas variações na coloração são esperadas e normais para o produto
Armazenagem	Manter as embalagens em local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais, separadas e lacradas.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagem	Balde de 18 kg Tambor de 200 kg
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.

Método de Aplicação

Preparação do substrato

O substrato deve estar limpo 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 com misturadores mecânicos. A quantidade de aditivo que for adicionado à mistura deverá ser retirada da água de amassamento, para que não haja alteração do traço da argamassa.

É recomendado que a mistura final da argamassa seja feita em uma betoneira para garantir que o material não fique segregado e que haja uma boa homogeneidade da 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.

Este aditivo também pode ser utilizado em concretos. Concretos produzidos com **Centripor Alvenaria** possuem inúmeros microporos de ar que estão uniformemente

distribuídos no concreto. No entanto, sempre que este produto for adicionado ao concreto o consultor do traço deverá ser informado previamente.

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.

Por ser um aditivo o produto não apresenta um tempo de trabalhabilidade próprio, apenas melhora a trabalhabilidade da argamassa. O tempo de trabalhabilidade da argamassa irá depender do traço e da concentração de **Centripor Alvenaria** adicionado à mistura.

Traços Recomendados (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

Consumos

- Argamassa

0,2 a 0,4 % sobre o peso do cimento
(100 a 200 g por saco de 50 kg de cimento)

- Concreto

0,05 a 0,1 % sobre o peso do cimento
(25 a 50 g por saco de 50 kg de cimento)

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-gestao-integrada>.

Edição 05/2022. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.