

# Centrament Stabi 520

Aditivo modificador de viscosidade antissegregante – MV-AS

## Descrição

Aditivo modificador de viscosidade antissegregante para concretos e argamassas

## Áreas de Aplicação

- Concretos auto-adensáveis
- Concretos para fundações, p. ex. estaca hélice contínua
- Concretos de alta trabalhabilidade
- Concreto Bombeável
- Concretos e argamassas leves e celulares

## Vantagens

- Estabilização de concretos com alta trabalhabilidade
- Melhora a bombeabilidade do concreto
- Redução das forças de atrito internas do concreto
- Reduz a sedimentação e a exsudação
- Aumenta a homogeneidade do concreto
- Livre de compostos corrosivos
- Reduz a perda de água do concreto fresco

## Dados Técnicos

Característica	Valor	Observações
Densidade	1,00 kg/L	NBR 11768-3:2019
Dosagem Recomendada	$\geq 0,2\% \leq 1,5\%$	sobre o peso do cimento

## Dados do Produto

Tipo de produto	ABNT NBR 11768 - Modificador de viscosidade antissegregante (MV-AS)
Estado	Líquido
Cor	Incolor - 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. 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 Granel
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. Conforme a norma NBR 14082:2004.

## Método de Aplicação

### Informações Gerais

**Centrament Stabi 520** estabiliza a pasta de cimento e reduz fortemente, chegando a eliminar, a exsudação. Podendo os concretos aditivados serem ajustados para uma consistência bastante fluída.

Na produção de argamassas e concretos leves com agregados porosos, **Centrament Stabi 520** atua como retentor de água reduzindo a perda da água para o agregado, e a conseqüente perda de consistência.

Durante a compactação do concreto, **Centrament Stabi 520** previne que os agregados leves subam à superfície. Especialmente quando utilizados com agentes incorporadores de ar, este aumenta a formação de poros de ar assim como a sua estabilidade.

Em concreto celular com densidades de argamassa fresca < 1,2 kg/dm<sup>3</sup>, **Centrament Stabi 520** previne uma destruição excessiva da porosidade, especialmente se o concreto celular for bombeado.

**Centrament Stabi 520** pode ser utilizado em conjunto com outros aditivos da MC destinados ao uso em concreto. Por favor peça pelos serviços do nosso departamento de tecnologia de concreto para orientação sobre as melhores combinações. Quando for utilizar aditivos em conjunto, estes devem ser adicionados de forma separada ao concreto.

### Mistura

**Centrament Stabi 520** deve ser adicionado no decorrer do processo de mistura ou no final para ajustes da trabalhabilidade. A utilização de equipamento de dosagem adequado é necessária.

Os tempos de mistura, as normas e as recomendações técnicas para a produção, processamento e cura do concreto e concreto armado devem ser observadas.

### Dosagens Recomendadas

O intervalo recomendado de dosagem do aditivo **Centrament Stabi 520** pode ser ajustado para atender vários tipos de traços e requisitos de desempenho. Se as condições exigirem quantidades fora do intervalo recomendado, por favor entre em contato com nosso departamento de tecnologia de concreto. Essas dosagens foram determinadas através de vários estudos de laboratório, podendo ser modificadas de acordo com os materiais que são utilizados e procedimentos adaptados para mistura.

Recomendamos que testes preliminares sejam executados antes da utilização em grande escala.

### Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens. Evite contato direto com os olhos e pele, manusear o aditivo fazendo o uso de EPI, como luvas e óculos de segurança. Em caso de ingestão procurar ajuda médica.

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 08/2022. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.