

# Centripor SK 100

Aditivo incorporador de ar para concreto ou argamassa leve - IA-L

## Descrição

Aditivo espumante concentrado para concretos celulares

## Áreas de Aplicação

- Argamassas para isolamento térmico
- Concreto celular
- Materiais para isolamento acústico
- Canadas de regularização e enchimentos de caixões perdidos
- Concretos / argamassas leves

## Vantagens

- Alta estabilidade dos poros
- Produção contínua de concreto/argamassa
- Aumento da homogeneidade do concreto
- Plasticidade em concretos celulares
- Boa retenção de água
- Características otimizadas da densidade

## Dados Técnicos

Característica	Valor	Observações
Densidade	1,01 kg/L	NBR 11768-3:2019
Dosagem Recomendada	≥ 2,5 ≤ 10 L	Para produzir 1000 litros de espuma

## Dados do Produto

Tipo de produto	ABNT NBR 11768 – Incorporador de ar para concreto / argamassa leve (IA-L)
Estado	Líquido
Cor	Castanho Escuro - 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

Recomenda-se o uso do **Centripor SK 100** somente com um equipamento de geração de espuma. A adição diretamente na massa é possível apenas em aplicações específicas.

A espuma produzida pelo gerador de espuma é estável, podendo ser misturada a pastas de cimento ou argamassas frescas.

A densidade aparente da argamassa leve ou do concreto celular pode ser ajustada com a mistura cuidadosa do cimento, água e o do aditivo.

A formulação de um concreto celular ou argamassa apresenta resistência à compressão determinada pela sua densidade aparente. A resistência à compressão diminui com a redução de sua densidade aparente.

**Centripor SK 100** pode ser utilizado em conjunto com outros aditivos da MC destinados ao uso em argamassa. 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 a argamassa.

### Dosagens Recomendadas

O intervalo recomendado de dosagem do aditivo **Centripor SK 100** 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.