

Centripor SK 100

Aditivo espumante concentrado para concretos celulares

Descrição

Aditivo incorporador de ar para argamassas estabilizadas

Áreas de Aplicação

- Argamassas para isolamento térmico
- Concreto celular
- Materiais para isolamento acústico
- Canadas de regularização e enchimentos de caixões perdidos
- Concretos 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 10908:2008
Dosagem Recomendada	$\geq 2,5 \leq 10$ L	Para produzir 1000 litros de espuma

Dados do Produto

Tipo de produto	Aditivo espumante
Estado	Líquido
Cor	Castanho Escuro
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

* 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

Método de atuação

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

A espuma produzida pelo MC-FoamGenerator 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 aumenta com o aumento de sua densidade aparente.

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-qualidade>.

Edição 04/2019. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.