

Murasan BWA 15

Aditivo plastificante para concreto sem slump

Descrição

Aditivo plastificante para concreto sem slump

Áreas de Aplicação

- Concreto com baixa relação água / cimento
- Melhoria de elementos de concreto pré-moldado
- Blocos (superfície úmida), guias, pavers, tubos e outras peças pré-moldadas

Vantagens

- Melhora a compactação
- Diminui a permeabilidade
- Aumenta a resistência inicial
- Aumenta as resistências à compressão e tração
- Produz excelentes superfícies com aspecto visual mais úmido

Dados Técnicos

Característica	Valor	Observações
Densidade	1,01 kg/L	NBR 10908:2008
Dosagem Recomendada	$\geq 0,1\% \leq 1,0\%$	sobre o peso do cimento

Dados do Produto

Tipo de produto	Plastificante
Estado	Líquido
Cor	Castanho
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

* 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

Murasan BWA 15 é um aditivo de alta qualidade para a melhoria de concretos com baixa relação água / cimento que atua no concreto de maneira química e física.

Suas características atendem as de mandas da indústria de pré-moldados.

Sua ação físico/química proporciona uma intensiva dispersão do cimento produzindo um efeito lubrificante entra a forma e o concreto durante o processo de produção, facilitando a melhoria da qualidade do selamento superficial.

A redução da fricção interna melhora a aderência da pasta de cimento e o agregado.

Mistura

Murasan BWA 15 pode ser adicionado ao concreto junto com a água da mistura ou através de dosadores apropriados. Nunca adicione o produto à mistura seca.

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

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

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