

Centrament VMA

Aditivo modificador de viscosidade / anti-segregante

Descrição

Aditivo modificador de viscosidade / anti-segregante

Áreas de Aplicação

- Concretagens e reparos em presença de água
- Concreto submerso
- Concretos para fundações, p. ex. estaca hélice contínua
- Concreto auto-adensável

Vantagens

- Pronto para usar
- Evita a lavagem e segregação do concreto
- Pode ser usada em água doce ou salgada
- Permite um bom adensamento do concreto mesmo na presença de água
- Proporciona uma boa trabalhabilidade ao concreto permitindo o lançamento submerso com o auxílio de tubos
- Evita a perda de água do concreto fresco

Dados Técnicos

Característica	Valor	Observações
Densidade	0,50 kg/L	NBR 10908:2008
Dosagem Recomendada	$\geq 0,05\% \leq 1,0\%$	sobre o peso do cimento

Dados do Produto

Tipo de produto	Modificador de viscosidade / Anti-segregante
Estado	Pó
Cor	Branco
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	Saco 10kg, 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

Centrament VMA deve ser adicionado no misturador quando a mistura já estiver úmida. O produto não deve ser adicionado à água de amassamento.

Recomendamos que o tubo esteja próximo ou em contato com o local a ser concretado.

Dosagem

A dosagem típica do **Centrament VMA** é de 1 % em relação ao peso do cimento para concreto submerso.

Para combater a perda de água do concreto fresco no solo arenoso, são recomendadas dosagens de 0,1 % a 1,0 % dependendo do índice da absorção de água.

Para a estabilização do concreto auto-adensável, é sugerido uma dosagem de 0,02 % a 0,1 %.

Recomendamos que testes preliminares sejam executados para a determinação da dosagem antes da utilização em grande escala.

Mistura

Centrament VMA 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.

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

Precauções

Evite a aplicação do produto em concretagens onde a temperatura da água utilizada seja menor do que 5° C, já que neste caso o tempo de pega do concreto será bastante retardado.

Em contato com água, o produto formará um filme escorregadio.

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 01/2020. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta