

Murapor Estabilizador

Aditivo modificador de viscosidade / anti-segregante

Propriedades

- 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

Áreas de aplicação

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

Aplicação

Método de atuação

Murapor Estabilizador 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 Murapor Estabilizador 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.

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.

Mistura

Murapor Estabilizador 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.

Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens.

Dados Técnicos – Murapor Estabilizador

Característica	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm ³	0,50	
Dosagem	%	0,05 a 1,0	sobre o peso do cimento

Características – Murapor Estabilizador

Tipo de produto	Modificador de viscosidade / Anti-segregante
Estado	Pó
Cor	Branco
Armazenagem	Armazenar em local seco, coberto e arejado.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação
Embalagem	Sacos de 10 kg, peso líquido
Descarte	Para a preservação do meio ambiente, favor esvaziar completamente as embalagens

Nota: As informações contidas nesta ficha técnica estão baseadas em nossa experiência e no melhor do nosso conhecimento, porém devem ser ajustadas a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais. Nossos dados se referem a práticas aceitas na engenharia que devem ser considerados durante a aplicação. Não nos responsabilizamos por aplicações erradas. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

Edição 11/2015. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.