

Centrament Stabi 520

Aditivo modificador de viscosidade / Anti -Segregante

Propriedades

- Estabilização de concretos com alta trabalhabilidade
- Redução das forças de atrito internas do concreto
- Reduz a sedimentação e a exsudação
- Aumenta a homogeneidade do concreto
- Livre de compostos corrosivos
- Reduz a perda de água do concreto fresco

Áreas de aplicação

- Concretos auto-adensáveis
- Concretos para fundações
- Concretos de alta trabalhabilidade
- Concreto bombeável
- Concretos e argamassas leves e celulares

Aplicação

Método de atuação

Centrament Stabi 520 estabiliza a pasta de cimento e reduz fortemente, chegando a eliminar, a exsudação. Podendo os concretos aditivados serem ajustados para uma consistência bastante fluída.

Na produção de argamassas e concretos leves com agregados porosos, Centrament Stabi 520 atua como retentor de água reduzindo a perda da água para o agregado, e a conseqüente perda de consistência.

Durante a compactação do concreto, Centrament Stabi 520 previne que os agregados leves subam à superfície. Especialmente quando utilizados com agentes incorporadores de ar, este aumenta a formação de poros de ar assim como a sua estabilidade.

Em concreto celular com densidades de argamassa fresca $< 1,2 \text{ kg/dm}^3$, Centrament Stabi 520 previne uma destruição excessiva da porosidade, especialmente se o concreto celular for bombeado.

Mistura

Centrament Stabi 520 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.

A dosagem necessária depende do campo de aplicação e deve ser definido com antecedência através de testes de desempenho adequados.

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 – Centrament Stabi 520

Característica	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm ³	1,00	
Dosagem	%	0,1 a 1,5	sobre o peso do cimento

Características – Centrament Stabi 520

Tipo de produto	Estabilizador
Estado	Líquido
Cor	Transparente
Armazenagem	Armazenar os tambores em local seco, coberto e arejado. 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
Embalagens	Tambor de 200 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 ajustada 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 à anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.