



Centrament Stabi 508

Estabilizador orgânico

Propriedades

- Livre de agentes promotores de corrosão
- Estabilização de betões muito fluídos
- Reduz as tensões de atrito interno no betão
- Reduz a sedimentação e a exsudação
- Melhora a homogeneidade do betão

Áreas de aplicação

- Betão leve
- Betão celular
- Argamassa leve para alvenaria
- Betão bombeável

Aplicação

O Centrament Stabi 508 estabiliza a pasta de cimento, reduzindo fortemente ou até mesmo parando a exsudação do betão. O betão pode ser ajustado para uma consistência muito fluída. O Centrament Stabi 508 introduz pequenas quantidades de poros de ar no betão ou argamassa, tornando-os muito elásticos e trabalháveis. A sua bombeabilidade é melhorada.

Na produção de argamassas e betão leve com agregados muito porosos, o Centrament Stabi 508 reduz a absorção de água e conseqüentemente a perda de consistência.

Aquando da compactação do betão, o Centrament Stabi 508 evita que os agregados leves subam à superfície. Especialmente quando em combinação com agentes introdutores de ar, melhora a formação de poros de ar assim como a sua estabilidade.

No betão celular com densidade em fresco $<1,2 \text{ kg/dm}^3$, o Centrament Stabi 508 previne a perda

excessiva de poros, especialmente quando o betão é bombeado.

O produto deverá ser adicionado à mistura após os agregados, ligante e água terem sido misturados juntos e, usualmente, antes de outros adjuvantes, como introdutores de ar ou agentes retardadores.

A dosagem necessária depende da aplicação e deve ser determinada com ensaios prévios.

Regulamentos relevantes para a produção, processamento e cura do betão e betão armado devem ser tidos em consideração.

Aconselha-se a leitura de "Informação geral para o uso de adjuvantes para betão".



Dados técnicos – Centrament Stabi 508

Características	Unidades	Valores	Comentários
Densidade	kg/dm ³	Aprox. 1,00	+ 0,02
Dosagem recomendada	g	2 - 50	Por kg de cimento
Teor máximo de cloretos	%	< 0,10	Por peso
Teor máximo de álcalis	%	< 1,0	Por peso

Características do produto Centrament Stabi 508

Tipo de adjuvante	Estabilizador, adjuvante retentor de água EN 934-2: T4
Nome do adjuvante	Centrament Stabi 508
Cor	Amarelo
Consistência	Líquido
Certificados de Conformidade do Controlo de Produção em Fábrica: 0754 - CPR	
Fornecimento	Embalagens de 200kg Embalagens de 1000kg

As propriedades especificadas são baseadas em testes laboratoriais e podem variar com as aplicações práticas. Para determinar as especificações técnicas individuais, testes preliminares devem ser efectuados de acordo com as condições de aplicação.

Nota: A informação constante nesta ficha técnica é baseada na nossa experiência e no que se acredita serem as informações mais seguras disponíveis, não devendo ser entendidas como recomendações que infringam outras patentes. Apesar de todos os produtos MC serem submetidos a testes rígidos de qualidade, nenhuma garantia específica pode ser atribuída atendendo a que os resultados não dependem só da qualidade do produto, mas também de outros factores além do nosso controle. Os dados constantes na ficha técnica remetem para a regulamentação existente e que tem que ser garantida durante a aplicação.

Todas as transacções estarão sujeitas aos nossos termos e condições de venda, entrega e serviço. Estamos à disposição para esclarecimentos relativos a aplicação ou rendimento dos produtos, ressalvando que as recomendações verbais diferentes das instruções contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie. As normas actualmente em vigor deverão ser respeitadas e cumpridas em todas as situações.

Edição 12/2018. Esta ficha técnica substitui a versão anterior; edições antigas não são válidas. Uma nova ficha técnica pode ser impressa em substituição a esta edição e esta deixa de ser válida.