



Centrament VMA 2

Agente modificador de viscosidade

Propriedades

- Diminuição da tendência de segregação por aumento da coesão do betão
- Estabilização de betões muito fluídos ou betões auto-compactáveis (BAC)
- Estabilização de betões com poucos finos e de elevada fluidez
- Reduz as tensões de atrito internas no betão
- Reduz a sedimentação e a exsudação
- Livre de agentes promotores de corrosão

Áreas de aplicação

- Betão auto-compactável (BAC)
- Betão de fácil compactação
- Betão à vista e/ou exposto
- Betão bombeável

Aplicação

O Centrament VMA 2 aumenta a coesão do betão junto com a pasta cimentícia, o que reduz a sedimentação e exsudação do betão. Como resultado obtém-se uma boa homogeneidade nos betões auto-compactáveis e nos betões de alta fluidez.

Ao reduzir o atrito interno dentro do betão é possível criar um betão perfeitamente bombeável durante um longo período de tempo e de distância.

O Centrament VMA 2 é adicionado após a mistura dos agregados, ligante e água. Aconselhamos a adição do Centrament VMA 2 juntamente com o(s) restante(s) adjuvante(s).

A dosagem necessária deve ser determinada com ensaios prévios e de acordo com os campos de utilização. Os 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".

No interesse do nosso meio ambiente, por favor esvazie completamente as embalagens. Embalagens que são trocadas devem ser bem fechadas e protegidas de contaminantes.



Dados técnicos – Centrament VMA 2

Características	Unidades	Valores	Comentários
Densidade	kg/dm ³	Aprox. 1,01	± 0,01
Dosagem recomendada	g	2 - 50	Por kg de cimento
Teor máximo de cloretos	%	< 0,10	Por peso
Teor máximo de álcalis	%	< 0,5	Por peso

Características do produto Centrament VMA 2

Tipo de adjuvante	Agente modificador de viscosidade EN 934-2: T13
Nome do adjuvante	Centrament VMA 2
Cor	Amarelo
Consistência	Líquido
Certificados de Conformidade do Controlo de Produção em fábrica: 0754 - CPR	
Organismo certificador	MPA; Karlsruhe
Supervisão interna na produção de acordo com DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-2/6	
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 infrinjam 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 09/2015. 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.