



Centrament HM 20

Agente hidrófugo

Propriedades

- Sem cloretos
- Hidrófugo
- Elevada durabilidade ao congelamento-descongelamento

Áreas de aplicação

- Betão pronto
- Betão armado
- Betão bombeado
- Reservatórios, piscinas, torres de armazenamento de água, túneis, barragens
- Rebocos exteriores

Aplicação

O Centrament HM 20 melhora a durabilidade do betão e da argamassa contra a capilaridade fechando os poros capilares. Forma, também, uma barreira química impedindo que a água que flui ou a água sob pressão entre na matriz do cimento.

O Centrament HM 20 também melhora a durabilidade do betão e argamassa contra ciclos repetidos de congelamento-descongelamento e água quimicamente poluída.

Centrament HM 20 é especialmente adequado para a construção de estações de tratamento de águas e para áreas com invernos muito frios.

O Centrament HM 20 pode ser utilizado com todos os tipos de cimento standard, no entanto, devido às variações das propriedades dos diferentes tipos de cimento, testes prévios devem ser realizados para ajustar a dosagem de Centrament HM 20.



Dados técnicos – Centrament HM 20

Características	Unidades	Valores	Comentários
Densidade	kg/dm ³	Aprox. 1,03	
Dosagem recomendada	g	2 – 50	Por kg de cimento
Teor máximo de cloretos	%	< 0,10	Por peso
Teor máximo de álcalis	%	< 2,0	Por peso

Características do produto Centrament HM 20

Tipo de adjuvante	Agente hidrófugo de acordo com EN 934-2: T 9
Nome do adjuvante	Centrament HM 20
Cor	Branco
Consistência	Líquido
Certificado de controlo de produção em fábrica	0754-CPR
Entidade certificadora	MPA; Karlsruhe
Supervisão interna de acordo com	EN ISO 9001 e EN 934-2/6
Nota	Proteger do gelo No caso de o produto não ser utilizado por um longo período de tempo, pode ocorrer sedimentação no fundo do tambor / IBC. Nesta situação, o produto necessita de ser agitado até à consistência anterior antes da sua utilização.
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 10/2010. Algumas alterações técnicas foram feitas a este suporte de impressão. Esta ficha técnica substitui a versão anterior; edições antigas não são válidas. Uma nova ficha técnica pode ser revista e impressa em substituição a esta, esta edição tornar-se-á inválida.