



Emckrete FH 10

Argamassa fluída de cura rápida e com capacidade de carga inicial

Propriedades

- Pronto a usar, misturar apenas com água
- Boa fluidez
- Alta resistência inicial e final
- Desenvolvimento rápido de resistências, mesmo a baixas temperaturas
- Resistente a óleos, água e sais
- Retracção compensada (DBV 5.6 ficha técnica)

Áreas de aplicação

- Fixação de máquinas de precisão, fundações de máquinas, suportes de pontes, turbinas, motores, construções de aço, etc.
- Fixação de elementos de aço no betão
- Preenchimento de aberturas e reentrâncias no betão
- Nivelamento com a superfície da estrada circundante de caixas de visita

Aplicação

Não é adequado para a fixação de superfícies de grandes áreas.

Preparação do substrato

Por favor consultar a ficha técnica "Informação geral de aplicação para argamassas de cura hidráulica (grouts)".

Mistura

Por favor consultar a ficha técnica "Informação geral de aplicação para argamassas de cura hidráulica (grouts)".

Ao contrário do aconselhado em "Informação geral para grouts de cura hidráulica", o tempo mínimo de mistura para o Emckrete FH 10 é de, pelo menos, 5 minutos. A consistência adequada apenas é atingida após este tempo de mistura.

Montagem

Por favor consultar a ficha técnica "Informação geral de aplicação para argamassas de cura hidráulica (grouts)".

Nota

O Emckrete FH 10 tem excelentes propriedades de adesão em substratos adequadamente preparados. O uso de agentes de ligação, em especial de polímeros reactivos não é aconselhável.

Cura

Por favor consultar a ficha técnica "Informação geral de aplicação para argamassas de cura hidráulica (grouts)".



Dados técnicos – Emcecrete FH 10

Características	Unidades	Valores	Comentários
Granulometria	mm	0 – 1,2	
Espessura de enchimento	mm	5 – 40	
Relação de mistura	l	3,5 – 4,0	Água: embalagem de 25 kg
Densidade em fresco	kg/dm ³	2,20	
Consumo	kg/dm ³	1,92	
Fluidez	mm	600	Após 5 minutos a 20 °C
Aumento de Volume	%	+ 0,3	
Resistência à flexão	N/mm ²		A + 20 °C
Após 4 horas		0,9	
Após 24 horas		4,4	
Após 7 dias		6,0	
Após 28 dias		7,5	
Resistência à compressão	N/mm ²		A + 20 °C
Após 4 horas		2,5	
Após 24 horas		30,0	
Após 7 dias		38,0	
Após 28 dias		52,0	

Características do produto Emcecrete FH 10

Supervisão interna de produção de acordo com	DIN EN ISO 9001
Resistente a agentes de degelo	Sim
Temperatura de processamento	Pelo menos + 5°C
Tempo de processamento a 20°C	20 minutos
Armazenamento	Pode ser armazenado durante pelo menos 12 meses nas embalagens originais fechadas em ambiente seco.
Fornecimento	Embalagens de 25kg Paleta (40 embalagens de 25kg)
Embalagens vazias	Para proteger o ambiente, por favor, esvazie completamente as embalagens.

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 11/13. 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.