



Emcekrete MFT

Argamassa de montagem e fixação

Propriedades

- Argamassa expansível
- Alta resistência
- Bombeável

Áreas de aplicação

- Argamassa para alvenaria
- Para o preenchimento de uniões de segmentos em peças pré-fabricadas

Aplicação

Preparação do substrato

O substrato deve ser sólido, capaz de suportar cargas, estar limpo, isento de óleos e poeiras para que o produto tenha uma boa aderência. O substrato deve ser previamente humedecido, no entanto não deve haver escorrência de água pela superfície.

Mistura

O conteúdo do Emcekrete MFT é colocado num misturador ou num tambor misturador com um agitador de baixa rotação (máx. 400 rot/min). O tempo de mistura deve ser de pelo menos 3 minutos. O Emcekrete MFT deve ser misturado com a quantidade de água indicada, num movimento constante e lento até se obter uma mistura homogênea, isenta de grumos, consistente e trabalhável.

Aplicação

O Emcekrete MFT é utilizado nos casos em que seja requerida uma argamassa expansível ou um betão de alta resistência.

Não verta a argamassa; a argamassa deve ser aplicada nos elementos construtivos.

Emcekrete MFT é altamente qualificado como argamassa para alvenarias e para o preenchimento de uniões de segmentos em peças pré-fabricadas. Uma espessura de camada entre 10 e 50 mm deve ser aplicada.

Emcekrete MFT é bombeável com uma bomba de espiral normal.

Informações adicionais

Emcekrete MFT está de acordo com a classe A1 de materiais de construção de acordo com a DIN 4102, contém ligante de acordo com a DIN EN 197-1, agregados de acordo com a DIN EN 12620 e DIN EN 13139 e adjuvantes de acordo com a DIN EN 934-2.



Dados técnicos – Emckrete MFT

Características	Unidades	Valores	Comentários
Granulometria	mm	0-4	
Relação de mistura	l	Aprox. 5,76 : 25	Água : embalagem de 40 kg
horas	minutos	1 – 1,15	A 20°C e 65% de humidade relativa
Resistência à compressão			
Após 1 dia	N/mm ²	Aprox. 10	
Após 7 dias		Aprox. 39	
Após 28 dias		Aprox. 54	
Resistência à flexão			
Após 1 dia		Aprox. 3	
Após 7 dias		Aprox. 6	
Após 28 dias		Aprox. 8	
Quantidade de argamassa fresca	l	Aprox. 21	Mistura pronta

Características do produto Emckrete MFT

Supervisão interna de produção de acordo com	EN ISO 9001
Cor	Cinzento
Temperatura de processamento	≥ + 5°C temperatura ambiente e de substrato
Armazenamento	Pode ser armazenado durante pelo menos 12 meses nas embalagens originais fechadas em ambiente seco. Proteger do gelo.
Fornecimento	Embalagens de 40kg
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 10/2013. 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.