



Emfix

Argamassa de presa rápida para trabalhos de fixação

Propriedades

- Pronta a usar – apenas misturar com água
- Impermeável à água e resistente à corrosão após a sua cura total
- Livre de cloretos
- Endurece rapidamente, resistente a cargas ao final de 5 minutos
- Perigo para a água, classe 1
- Certificada como classe R1 de acordo com a EN 1504-3

Áreas de aplicação

- Trabalhos gerais de fixação: deslocamento de fachadas e ancoragem de alvenaria, buchas / cavilhas em alvenaria, betão e betonilhas
- Construções em aço: ancoragem de embarcações, caldeiras, máquinas, tubagens, calhas, grades, treliças, portões de ferro, etc.
- Instalações eléctricas: fixação de motores, cabos, caixas de comutação, etc.
- Instalações de canalização e de aquecimento: instalação de todo o tipo de consolas, radiadores, abraçadeiras, pias, etc.

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. Os furos de montagem devem ser expandidos em forma de cauda de andorinha para que o elemento a fixar seja completamente coberto pela argamassa Emfix.

Mistura

3 partes, em peso, de Emfix com 1 parte de água resultará numa argamassa dúctil que pode ser aplicada com espátula. Após a adição de água, o Emfix pode ser aplicado em 2 a 3 minutos, a uma temperatura de 20° C. Quanto mais fluida for a argamassa maior é o tempo de reacção.

Baixas temperaturas atrasam o processo, altas temperaturas aceleram-no.

A aplicação da mistura a baixas temperaturas apenas é possível recorrendo a água morna.

Não misture mais Emfix do que o necessário, porque o material parcialmente curado não pode ser misturado e utilizado de novo!

A argamassa parcialmente curada não pode ser tornada novamente trabalhável pela adição de água.

Aplicação

Emfix é aplicado com temperaturas superiores a + 5 °C. Não movimente elementos de metal após terem sido assemblados com Emfix. Os elementos que são fixados com Emfix podem ser sujeitos a cargas após um curto período de tempo.

Para trabalhos rápidos de selagem assim como para o preenchimento de áreas com fugas de água e selagem de tubagens deve ser aplicada a argamassa de presa rápida MC-Fix ST.



Dados técnicos – Emfix

Características	Unidades	Valores*	Comentários
Mistura	Parte por peso	1 : 3	água: Emfix
Tempo de trabalhabilidade	minutos	2 – 3	
Condições de aplicação	°C	≥ +5 - ≤ +30	Ar, material e substrato

*valores obtidos a 23°C e 65% de humidade relativa

Características do produto Emfix

Supervisão interna de produção de acordo com	DIN EN ISO 9001
Cor	Cinzento
Agente de limpeza	Água
Armazenamento	Pode ser armazenado durante pelo menos 6 meses nas embalagens originais fechadas em ambiente seco. Proteger do gelo.
Fornecimento	Embalagens de 12kg; Palete (33 embalagens de 12kg) Embalagens de 25 kg; Palete (40 embalagens de 25 kg)
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.

Conselhos de segurança

Por favor tenha em consideração os conselhos e informações de segurança constantes nos rótulos das embalagens, ficha de segurança e Informações Gerais de Aplicação. GISCODE: ZP 1

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 11/2016. 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.