



MC-Fastpack 1264 compact

Resina de injeção para reparo estrutural e impermeabilização

Propriedades

- Baixa viscosidade, base epóxi
- Aplicação manual com sistema MC-Fastpack
- Compatível com umidade
- Grande facilidade de penetração em fissuras
- Rápido endurecimento
- Endurecimento sob condições dinâmicas
- Altas resistências à compressão e à tração

Áreas de aplicação

- Preenchimento rígido de fissuras, juntas e vazios nas estruturas de concreto em condições seca e úmida.
- Avaliado de acordo com cenários de exposição REACH: inalação periódica

Aplicação

Preparação

Antes da injeção a estrutura deve ser inspecionada e um plano de injeção deve ser elaborado. São necessários bicos injetores adequados de baixa pressão. Recomendamos os bicos de adesão com fecho integrado MC-Surfacepacker LP. Os bicos de adesão podem ser colados em superfícies secas ou levemente úmidas com MC-Fastpack EP solid. Como alternativa, podem ser usados os bicos de perfuração com válvula integrada MC-Hammerpacker LP. Para maiores detalhes sobre instalação dos bicos, por favor, consulte a seção “Sistemas de Injeção MC”.

Componentes

MC-Fastpack 1264 compact consiste em dois componentes (A e B). Ambos os componentes são fornecidos em um cartucho duplo. A relação de volume do cartucho corresponde à proporção de mistura 4 : 1. A mistura é feita no misturador estático que compõe o sistema de cartucho duplo.

Injeção

A injeção é feita com uma pistola pneumática para cartucho duplo, que possua pressão suficiente para injeção (MC-Fastpack Power-Tool).

Antes da injeção, um misturador estático é fixado sobre o cartucho duplo e este é inserido no MC-Fastpack Power-Tool.

A ponta do misturador estático se ajusta exatamente dentro da abertura dos bicos MC-Surfacepacker LP ou MC-Hammerpacker LP. Durante a injeção, manter a ponta firmemente inserida no bico.

Atenção: Antes de desconectar a ponta do misturador estático do bico, sempre pressionar o botão de alívio vermelho no MC-Fastpack Power-Tool.

O tempo de aplicação da resina é praticamente ilimitado. Se o trabalho de injeção for interrompido por um período maior do que o tempo de trabalhabilidade do MC-Fastpack 1264 compact, o misturador estático deverá ser substituído por um novo. Cartucho aberto deve ser fechado com a tampa original e utilizado o mais breve possível, mas dentro de 7 dias.

Estrutura com temperatura menor do que 8 °C não deve ser injetada.

Limpeza

Devido ao sistema de cartuchos, a aplicação não gera nenhuma contaminação em ferramentas. Ficando algum equipamento contaminado com resina, este pode ser limpo durante o tempo de trabalhabilidade com MC-Reinigungsmittel U. Material endurecido só pode ser removido mecanicamente.



Dados Técnicos – MC-Fastpack 1264 compact

Característica	Unidade	Valor *	Observações
Proporção da mistura	em volume	4 : 1	A : B
Densidade	g/cm ³	aprox. 1,08	DIN EN ISO 2811-1
Viscosidade	mPa.s	aprox. 310	DIN EN ISO 3219
Resistência à compressão	MPa	aprox. 60	DIN EN ISO 604
Resistência à tração	MPa	aprox. 45	DIN 53 455
Alongamento na ruptura	%	aprox. 6	DIN 53 455
Módulo de elasticidade	MPa	aprox. 2.600	DIN EN ISO 178
Tempo de reação	minutos	aprox. 40	
Temperatura de aplicação	°C	≥ 8; ≤ 30	temperatura do ar, substrato e material

Características – MC-Fastpack 1264 compact

Tipo de produto	Resina de epóxi
Estado	Líquido
Cor	Transparente
Armazenagem	Armazenar em local seco, coberto, arejado e com temperatura entre 10 °C e 25 °C
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagens	Cartucho duplo de 400 ml na proporção 4 : 1 em volume 8 cartuchos com 10 misturadores estáticos por caixa
Descarte	Para a preservação do meio ambiente, favor esvaziar completamente os cartuchos

* Todos os dados técnicos se referem à temperatura de 20 °C e 50 % de umidade relativa do ar.

Nota: As informações contidas nesta ficha técnica estão baseadas em nossa experiência e no melhor do nosso conhecimento, porém devem ser ajustadas a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais. Nossos dados se referem a práticas aceitas na engenharia que devem ser considerados durante a aplicação. Não nos responsabilizamos por aplicações erradas. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.



Edição 07/2013. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.