



MC-Estrifan D

Resina epoxy de dispersão para selagem de betonilhas

Propriedades

- Resina epoxy de selagem bi-componente
- Sem solventes
- Dispersa em água
- Adere a superfícies minerais secas ou ligeiramente húmidas (sem humidade visível)
- Alta resistência às chamas
- Transparente e cinzento
- Pode ser aplicada por rolo, trincha ou por pulverização

Áreas de aplicação

- Primário de impregnação anti-poeira para superfícies minerais (MC-Estrifan D transparente)
- Revestimento colorido de betonilhas cimentícias

Aplicação

Preparação do substrato

Aconselha-se a leitura de "Substrato e preparação de substrato para betonilhas cimentícias" e "Informação Geral para o uso das Resinas Epoxy MC-Estrifan" para a reparação de irregularidades, poros e cavidades.

Mistura

Aconselha-se a leitura de "Informação Geral para o uso das Resinas Epoxy MC-Estrifan".

Aplicação

Se utilizado como primário ou como impregnante num substrato mineral, o MC-Estrifan D transparente deve ser aplicado com um rolo. O revestimento colorido da superfície já preparada deve ser feito em duas demãos. MC-Estrifan D colorido pode ser aplicado por rolo, trincha ou com sistema airless. Não adicione água ao MC-Estrifan D.

O tempo limite da aplicação do produto não pode ser determinado pelo seu aumento de viscosidade. Por isso o MC-Estrifan D não pode ser utilizado após se exceder o tempo de processamento!

Para se obter uma secagem correcta, a temperatura mínima no substrato e do ar deve ser de, pelo menos, 10 °C e a humidade relativa abaixo de 85 %. O intervalo entre as demãos do MC-Estrifan D não deve exceder as 48 horas a 20 °C.

Informações adicionais

Revestimentos, tempos de aplicação e todas as propriedades técnicas dependem muito da temperatura, humidade e condições da base. Por favor consulte a "Informação Geral para o uso de Resinas Epoxy MC-Estrifan".

Ataques químicos e exposição à luz solar podem alterar a cor da resina, mas, geralmente, não prejudicam a sua função. Cargas químicas e mecânicas podem causar desgaste. Inspeções e manutenções regulares são recomendadas.

Para o manuseamento e processamento do MC-Estrifan D por favor consulte as informações na embalagem e na ficha de segurança!



Dados técnicos – MC-Estrifan D

Características	Unidades	Valores	Comentários
Base			Resina Epoxy
Densidade	g/cm ³	Aprox. 1,03	MC-Estrifan D transparente
	g/cm ³	Aprox. 1,35	MC-Estrifan D colorido
Relação de mistura	Parte por massa	3 : 1	Componente base : endurecedor
Consumo	g/m ²	Aprox. 200 – 250	MC-Estrifan D transparente
		Aprox. 250 - 300	MC-Estrifan D colorido
Tempo de processamento	minutos	Aprox. 120	A 20°C e 50% de humidade relativa
Tempos de secagem			
Acessível após	horas	Aprox. 16	A 20°C e 50% de humidade relativa
Resistência final	dias	Aprox. 7	A 20°C e 50% de humidade relativa
Condições de aplicação	°C	≥ +10 - ≤ +30	Temperatura do ar e do substrato
	%	≤ 85	Humidade relativa
	K	3	Acima do ponto de condensação

Características do produto MC-Estrifan D

Controlo de qualidade Interno de acordo com	EN ISO 9001
Cor standard	Transparente e cinzento, aproximadamente RAL 7032
Consistência	Líquido, dois componentes
Fornecimento	MC-Estrifan D transparente - Embalagens de 10kg MC-Estrifan D colorido - Embalagens de 10kg
Armazenamento	Pode ser armazenado, em condições secas e com temperaturas até aos +20°C, nas embalagens originais fechadas, durante pelo menos 12 meses. Proteger do gelo.
Agente de limpeza	Água
Embalagens vazias	Para proteger o ambiente, por favor, esvazie completamente as embalagens.

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 infringem 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 controlo. 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 02/2014. 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.