



MC-DUR 1800 TX-AS

Resina de selagem tixotrópica de base epóxi, condutiva

Propriedades

- Resina epóxi de selagem, bi-componente, pigmentada
- Resistência química melhorada

Áreas de aplicação

- Selagem condutiva de substratos minerais e aço
- REACH- Avaliação de cenários de exposição: inalação periódica, aplicação

Aplicação

Preparação do substrato / Mistura

Consultar os folhetos de "Conselhos Gerais de Aplicação": "Pavimentos Industriais - Substratos e Preparação dos Substratos" e "Resinas Reactivas".

Primário

Utilize o MC-DUR 1200 VK como primário; por favor consulte a ficha técnica do MC-DUR 1200 VK.

Regularização

MC-DUR 1200 VK e areia de quartzo seca (0,1 - 0,3 mm). Por favor consulte a ficha técnica do MC-DUR 1200 VK.

Aplicação

12 a 24 horas após a aplicação da camada de regularização devem colocar-se os terminais de ligação à terra a uma distância máxima de 15 metros. Em seguida, a camada intermédia electricamente condutora, MC-DUR GLW, é aplicada (por favor consulte a ficha técnica do MC-DUR GLW).

O MC-DUR 1800 TX-AS é aplicado a rolo em demãos cruzadas numa só etapa com um consumo aproximado de 500 g/m².

Informações gerais

A cobertura, o tempo de aplicação, a resistência ao tráfego pedonal e o tempo até à resistência total são determinados pela temperatura, propriedades e condições do objecto.

Consultar também o folheto "Conselhos Gerais de Aplicação - Resinas Reactivas".

Relativamente à consistência da cor, por favor consulte as informações gerais do folheto "Conselhos Gerais de Aplicação - Resinas Reactivas".

A exposição a químicos e aos raios UV pode causar alterações na cor que, normalmente, não afectam as propriedades e a utilização do revestimento.

Superfícies expostas a cargas mecânicas e químicas estão sujeitas a desgaste.

Aconselham-se verificações regulares e uma manutenção contínua.



Dados técnicos – MC-DUR 1800 TX-AS

Características	Unidades	Valores	Comentários
Relação de mistura	p.p.p.	3 : 1	Base : endurecedor
Densidade	g/cm ³	Aprox. 1,48	-
Viscosidade	mPa·s	Tixotrópico	A 20°C e 50% de humidade relativa
Pot life	minutos	Aprox. 20	A 20°C e 50% de humidade relativa
Resistente ao tráfego pedonal após	horas	Aprox. 12	A 20°C e 50% de humidade relativa
Tempo até à resistência total	dias	7	A 20°C e 50% de humidade relativa
Condições de aplicação	°C	≥ 10 - ≤ 30	Temperatura do ar, do substrato e do material
	%	≤ 85	Humidade relativa
	K	3	Acima do <i>dew point</i> (ponto de condensação)
Consumo	kg/m ²	Aprox. 0,5	Selagem a rolo

Características do produto MC-DUR 1800 TX-AS

Cor	MC-grey; aprox. RAL 7023, 7032. Outras cores por encomenda
Embalagem	Packs de 10 kg
Agente de limpeza	MC-Reinigungsmittel U
Armazenamento	Pode ser armazenado nas embalagens originais vedadas, a temperaturas frescas (abaixo de 20°C) e em condições secas, durante pelo menos 1 ano. Proteger do gelo / frio intenso!
Eliminação de embalagens	As embalagens devem estar completamente vazias
Directiva 2004/42/CE	RL2004/42/EG All/j (550/500 g/l) máx. 230 g/l VOC

Conselhos de segurança

Respeitar sempre as informações e conselhos de segurança apresentados nas etiquetas das embalagens e nas fichas de segurança. Por favor tenha em consideração o capítulo "Medidas de segurança para a manipulação de materiais de revestimento e de resinas reactivas". GISCODE: RE1

Nota: A informação desta ficha técnica é baseada nas nossas experiências e corresponde ao nosso melhor conhecimento. Não é, todavia, vinculativa. Ela deve ser ajustada à estrutura individual, ao propósito de aplicação, e especialmente às condições locais. A nossa informação refere-se às regras de engenharia aceites, que devem de ser observadas durante a aplicação. Somos responsáveis pela exactidão destes dados no âmbito dos nossos termos e condições de venda, entrega e serviço. Recomendações de nossos funcionários que difiram dos dados contidos nas nossas folhas de informação só são vinculativas se dadas por escrito. As regras de engenharia aceites devem ser observadas em todos os momentos.

Edição 05/14. Foram efectuadas algumas alterações técnicas a esta ficha. Edições mais antigas são inválidas e não podem ser usadas. Se for emitida uma nova edição revista tecnicamente, esta edição tornar-se-á inválida.