



MC-DUR 1291 flex

Revestimento “*crack-bridging*”

Propriedades

- Revestimento de base epóxi-poliuretano, bi-componente
- *Crack-bridging* (acompanha fissuras) em conformidade com a directiva alemã ZG “Coating systems for concrete in LAU-facilities”

Áreas de aplicação

- Camada intermédia flexível para o sistema MC de protecção 1800
- REACH- Avaliação de cenários de exposição: inalação periódica, aplicação

Aplicação

Preparação do substrato

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, por favor consulte a ficha técnica MC-DUR 1200 VK.

Camada de regularização

A camada de regularização e nivelamento é composta por MC-DUR 1200 VK e areia de quartzo seca (0,1 - 0,3 mm). Consulte a ficha técnica MC-DUR 1200 VK.

Aplicação

A camada *crack-bridging* intermédia feita a partir do MC-DUR 1291 flex é aplicada 12 a 24 horas após a camada de regularização, utilizando-se uma talocha metálica, talocha de borracha ou ferramentas de nivelamento ajustáveis. Depois deve passar-se com um rolo de bicos para retirar o ar.

Aplicação em áreas verticais

Em áreas inclinadas ou verticais, adicionar aproximadamente 3 – 5%, em peso, de MC-Stellmittel TX 19 (agente tixotrópico) ao MC-DUR 1291 flex.

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 do lote, por favor considere a informação geral contida no 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 1291 flex

Características	Unidades	Valores	Comentários
Relação de mistura	p.p.p.	1,5 : 1	Base : endurecedor
Densidade (mistura)	g/cm ³	1,21	
Viscosidade (mistura)	mPa.s	Aprox. 8.000	A 20°C e 50% de humidade relativa
Pot life	minutos	45	A 20°C e 50% de humidade relativa
Resistente ao tráfego pedonal após	horas	Aprox. 18	A 20°C e 50% de humidade relativa
Tempo até à resistência total	dias	7	A 20°C e 50% de humidade relativa
Resistência à tracção	N/mm ²	7	A 23°C (DIN 53455)
Alongamento à rotura	%	105	A 23°C (DIN 53455)
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	1,21	Por mm de espessura de camada

Características do produto MC-DUR 1291 flex

Agente de limpeza	MC-Reinigungsmittel U
Cor <i>standard</i>	Cinza
Embalagem	Packs de 10 Kg
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. 89 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 06/09. 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.