



# MC-DUR 1212 VB

## Revestimento resistente de resina epóxi

### Propriedades

- Resina epóxi, bi-componente, pigmentada, sem solventes, para utilização em áreas industriais
- Para maiores espessuras de camada, pode misturar-se e saturar-se com agregados secos
- Revestimento com maior resistência mecânica e química

### Áreas de aplicação

- Revestimento de substratos de base mineral com maiores cargas / impactos mecânicos
- Revestimento para armazéns, instalações de produção, oficinas, arrecadações, etc.
- Selagem económica de substratos minerais
- Para utilização em áreas industriais ou similares
- 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 VB 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

O MC-DUR 1212 VB é aplicado 12 a 24 horas após a aplicação da camada de regularização, utilizando-se uma talocha metálica, talocha de borracha ou ferramentas de nivelamento ajustáveis. Deve ser passado um rolo de bicos para retirar o ar do interior. Para camadas mais grossas do que 1 mm, o MC-DUR 1212 VB pode ser misturado / saturado com areia de quartzo seca (0,1 - 0,3 mm) numa relação de mistura de 1 : 0,5 p.p.p. Após a aplicação, ainda em fresco, deve ser passado um rolo de bicos, em passagens cruzadas, para retirar o ar do interior e anular algum poro existente, evitando bolhas de ar na superfície. Para se obter um acabamento antiderrapante, polvilhar imediatamente em excesso (aprox. 5 - 6 Kg/m<sup>2</sup>) com areia de quartzo seca (0,2 - 0,7 mm ou mais grossa). Após a cura, remover a areia em excesso (solta) e aplicar a selagem. A selagem é aplicada com uma talocha de borracha e espalhada a rolo de pelo curto, em passagens cruzadas.

#### Aplicação em áreas verticais

Para áreas inclinadas ou verticais, adicionar aproximadamente 3 - 5%, em peso, de MC-Stellmittel TX 19 (agente tixotrópico) ao MC-DUR 1212 VB.

#### 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 1212 VB

Características	Unidades	Valores	Comentários
Relação de mistura	p.p.p.	4 : 1	Base : endurecedor
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	Aprox. 1,46	-
Viscosidade	mPa.s	Aprox. 2.100	A 20°C e 50% de humidade relativa
<i>Pot life</i>			
Packs de 12 kg	minutos	Aprox. 35	A 20°C e 50% de humidade relativa
Packs de 30 kg	minutos	Aprox. 25	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
Resistência à compressão	N/mm <sup>2</sup>	55	Após 7 dias
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 <sup>2</sup>	1,46 0,4 – 0,6	Por mm de espessura (revestimento) (selagem)

## Características do produto MC-DUR 1212 VB

Agente de limpeza	MC-Reinigungsmittel U
Cor	MC-grey, RAL 1001, RAL 3009, RAL 6011, RAL 7023, RAL 7030, RAL 7032. Outras cores por encomenda
Embalagem	Packs de 12 Kg e de 30 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 Allj (550/500 g/l) máx. 182 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.