



MC-DUR 1322

Revestimento resistente de resina epóxi para parques de estacionamento

Propriedades

- Resina epóxi, bi-componente, pigmentada
- Revestimento espesso, pode misturar-se e saturar-se com agregados secos
- Boa resistência química e à abrasão

Áreas de aplicação

- Revestimento para parques de estacionamento
- Sistema de protecção de superfície OS 8, OS 11^a/b de acordo com DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 e DIN V 18026
- Utilização em áreas industriais como armazéns, zonas de produção, oficinas, etc.
- REACH- Avaliação de cenários de exposição: contacto periódico com a água, inalação periódica, aplicação

Aplicação

Preparação do substrato / Mistura

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

Primário

Utilize o MC-DUR 1320 VK como primário; por favor consulte a ficha técnica do MC-DUR 1320 VK.

Aplicação como revestimento

O MC-DUR 1322 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 espessas do que 1 mm, o MC-DUR 1322 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 sendo imediatamente saturado com areia de quartzo seca em forno (0,3 – 0,8mm). Finalmente aplica-se uma selagem com MC-DUR 1322.

Aplicação como selagem

Após a cura da camada de revestimento de MC-DUR 1322, ou eventualmente uma camada de regularização

com MC-DUR 1320 VK, remove-se a areia em excesso e aplica-se a camada de selagem com MC-DUR 1322, utilizando uma talocha de borracha, sendo rolada com rolo de pelo curto em movimentos cruzados.

Revestimentos posteriores

Para revestimentos posteriores só são permitidos materiais de base epoxy.

Informação geral

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".

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 1322

Características	Unidades	Valores	Comentários
Relação de mistura	p.p.p.	5 : 1	Base : endurecedor
Densidade	g/cm ³	Aprox. 1.5	-
Viscosidade	mPa.s	Aprox. 2.400	A 20°C e 50% humidade relativa
Tempo de processamento	minutos	Aprox. 45	A 20°C e 50% humidade relativa
Resistência ao tráfego pedonal	horas	Aprox. 48/12/8	
Resistência ligeira à tensão mecânica (*)	horas	Aprox. 72/48/24	Temperaturas do substrato a 12°C/ 20°C/ 30°C e humidade relativa ≤ 80%
Resistência química e mecânica total	dias	Aprox. 10/ 7/ 5	
Condições de aplicação	°C % K	≥ +12 ≤ 30 ≤ 80 3	Temperatura do ar, material e substrato Humidade relativa Abaixo do ponto de orvalho
Consumo	kg/m ²	Aprox. 0,5 – 0,8 Aprox. 1.5	Camada de topo Camada de regularização e saturação

(*) em condições cobertas com acessos cuidados a porta-paletes, empilhadores e outros veículos transportadores

Características do produto MC-DUR 1322

Cor standard	MC-cinzentos, RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, outras cores por pedido
Agente de limpeza	MC-Reinigungsmittel EP
Embalagem	30 kg
Armazenamento	Pode ser armazenado nas embalagens originais seladas, em condições frescas (< +20°C) e secas, durante pelo menos 1 ano. Proteger do gelo / frio intenso!
Embalagens vazias	As embalagens devem estar completamente vazias
Regulamento – EU 200/42 (standard Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (500g/l) < 500 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: RE 1

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 infrinjam 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 fatores além do nosso controle. Os dados constantes na ficha técnica remetem para a regulamentação existente e que tem que ser garantida durante a aplicação.

Todas as transações 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 atualmente em vigor deverão ser respeitadas e cumpridas em todas as situações.

Edição 11/2019. Algumas alterações técnicas foram feitas a este suporte de impressão. 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.