



MC-DUR 1000 Parat 04

Argamassa de reparação bi-componente de base epóxi, pigmentada

Propriedades

- Isento de solventes e plastificantes
- Cura praticamente sem retracção
- Impermeável a líquidos
- Resistente a temperaturas entre -40°C e +80°C
- Cumpre com os requisitos de uma argamassa de resina reactiva (PC) tal como indicado no folheto informativo para manutenção de superfícies de betão com tráfego (TP BEB RH-StB 02)

Áreas de aplicação

- Nivelamento de fissuras e buracos em superfícies horizontais
- Enchimento das fundações de balastradas
- Estabilização de balastradas
- 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": "Pavimentos Industriais - Substratos e Preparação dos Substratos" e "Resinas Reactivas".

Primário

Utilizar o MC-DUR 1200 VK como primário de aderência (por favor consultar a correspondente ficha técnica). Devem usar-se trinchas ou rolos para a aplicação.

Aplicação

A argamassa misturada é aplicada, fresco-no-fresco, sobre o primário usando-se uma espátula ou uma talocha. Para se conseguir impermeabilidade a líquidos, a argamassa deve ser bem compactada e a superfície deve ser alisada com uma talocha metálica.

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 1000 Parat 04

Características	Unidades	Valores	Comentários
Relação de mistura	p.p.p.	100 : 3,3	Base : endurecedor
Densidade	g/cm ³	Aprox. 2,1	-
Pot life	minutos	Aprox. 50	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 ²	Aprox. 85 Aprox. 94 Aprox. 98	Após 24 horas Após 72 horas Após 7 dias
Resistência à flexão	N/mm ²	Aprox. 35 Aprox. 38 Aprox. 40	Após 24 horas Após 72 horas Após 7 dias
Condições de aplicação	°C % K	≥ 10 - ≤ 50 ≤ 85 3	Temperatura do ar, material e substrato Humidade relativa Acima do <i>dew point</i> (ponto de condensação)
Consumo	kg/m ²	Aprox. 2,1	Por mm de espessura

Características do produto MC-DUR 1000 Parat 04

Agente de limpeza	MC-Reinigungsmittel U
Cor	Cinzento
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 12 meses. Proteger do gelo / frio intenso!
Eliminação de embalagens	As embalagens devem estar completamente vazias

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 06/14. 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.