MC-Flex 2099

CONSTRUIR É CUIDAR

VANTAGENS

- Material de revestimento colorido, à base de poliuretano, que pode ser conduzido
- Auto-nivelamento
- Elevada resistência química e à abrasão
- Superfícies seguras para andar e antiderrapantes, antiderrapantes para cargas húmidas através da dispersão de areia de quartzo

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Revestimento de pavimentos para substratos com requisitos acrescidos de colmatação de fissuras estáticas
- Proteção de superfícies de betão e aço contra ataques químicos e mecânicos
- Cenários de exposição com classificação REACh: Contacto permanente com a água, Inalação permanente, Processamento

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Preparação do substrato
ver ficha de informação "Preparação do substrato para revestimentos de resina de reação".
Substratos cimentícios

Primário
MC-DUR 1200 VK, ver ficha de informação MC-DUR 1200 VK. Se o primário formar a camada de contacto para a camada de acabamento com MC-FLEX 2099, deve ser lixado no estado fresco com areia de quartzo seca ao fogo
(tamanho de grão 0,3 - 0,8 mm) ou areia especial MC WR (tamanho de grão 0,4 - 0,8 mm) com um consumo de 1 a 2 kg/m².

Nivelamento**de riscos**
Nivelamento de riscos e retração constituído por MC-DUR 1200 VK e areia de quartzo seca ao fogo (granulometria 0,1 - 0,3 mm). Ver a ficha técnica do MC-DUR 1200 VK. Se o enchimento contra riscos e retracções formar a camada de contacto para a camada de acabamento com MC-FLEX 2099, deve ser lixado com areia de quartzo seca ao fogo (tamanho de grão 0,3 - 0,8 mm) ou MC-Spezialsand WR (tamanho de grão 0,4 - 0,8 mm) com um consumo de 1 a 2 kg/m² quando fresco.

Mistura
MC-FLEX 2099 consiste nos componentes base e endurecedor, que são fornecidos em recipientes com quantidades correspondentes. Antes da aplicação, ambos os componentes devem ser cuidadosamente misturados, utilizando equipamento de agitação de baixa velocidade. Após a mistura, o material de revestimento tem de ser vertido para um recipiente de processamento limpo e misturado novamente por breves instantes.

Instalação
O MC-FLEX 2099 é vertido sobre as superfícies do pavimento e espalhado com um rodo ou espátula e, em seguida, desaerado com um rolo de pinos. Para superfícies de pavimento inclinadas, o MC-Stellmittel TX 19 deve ser misturado sem grumos a partir de um gradiente de 1 %.

Informações especiais
As quantidades de consumo, o tempo de processamento, a capacidade de caminhar e a capacidade de carga dependem da temperatura e do objeto. Ver a ficha de informação "Processamento de resinas reactivas". Respeite as informações da ficha de informação "Processamento de resinas reactivas" no que diz respeito à consistência dos lotes e das cores. As tensões químicas e os efeitos da luz podem provocar alterações de cor, que geralmente não prejudicam a aptidão para a utilização. As superfícies submetidas a tensões químicas e mecânicas estão sujeitas a desgaste devido à utilização. Recomenda-se uma inspeção regular e uma manutenção contínua.

MC-Bauchemie Indústria e Comércio Ltda
Rua Henry Martin, 235 · Vargem Grande Paulista
São Paulo · CEP 06730-000 · Tel.: (11) 4158 9158
www.mc-bauchemie.com.br

DADOS TÉCNICOS

Característica	Unidade	Valor	Observações
Proporção de mistura	em peso	2 : 1	base (A) : endurecedor (B)
Densidade	g/cm³	aprox. 1,11	
Viscosidade	mPa-s	aprox. 3.500	
Tempo de trabalhabilidade	minutos	aprox. 20	
Acessível após	horas	aprox. 12	
Liberação após (total)	dias	5	
Condições de aplicação	°C	≥ 6 ≤ 30	temperaturas do ar, do substrato e dos materiais
	%	≤ 85	umidade rel.
	K	3	acima do ponto de orvalho
Consumo	kg/m²	1,1	por mm de espessura da camada

Todos os valores técnicos são resultados de laboratório determinados a 21°C ±2°C e 50% de umidade relativa.

Agente de limpeza para equipamentos	MC-Verdünnung PU
Cor	cinza, outras cores sob consulta
Embalagem	Pares de contêineres de 9 kg e 30 kg
Armazenagem & Validade	Pode ser armazenado em condições frescas (abaixo de 20°C) e secas por 12 meses em embalagens originais fechadas. Proteger da geada.
Descarte de embalagem	Para a preservação do meio ambiente, favor esvaziar completamente as embalagens.
Regulamento UE 2004/42 (Decopaint)	RL2004/42/EG Todos/j (500 g/l) ≤ 500 g/l COV

Informações de segurança
Ter em atenção as informações e conselhos de segurança constantes dos rótulos das embalagens e das fichas de segurança. GISCODE: PU40

Nota Legal: As informações contidas nesta Ficha Técnica foram determinadas com base em testes laboratoriais e no melhor de nossa experiência e conhecimento, podendo sofrer variações em função das características de cada projeto e condições locais de aplicação do produto. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie. A responsabilidade da MC é limitada à qualidade do Produto fornecido, de acordo com suas especificações técnicas e recomendações de aplicação contidos na presente Ficha Técnica. A responsabilidade da MC pela qualidade se dará dentro dos prazos legais e desde que observados os prazos de validade do produto. Se o Cliente estocar, manipular ou aplicar o Produto de qualquer outra maneira que não a recomendada na presente
Ficha Técnica assumirá toda e qualquer responsabilidade por eventuaisproblemas e prejuízos.
Todo Pedido de Compra ou Proposta Comercial deste Produto estão sujeitos cláusulas e condições previstas nas Condições Gerais de Venda e Entrega da MC-Bauchemie publicadas no site https://www.mc-bauchemie.com.br/sobre-nos/#/politica-de-gestao-integrada.
Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser publicada em substituição a esta. [2600033731]

MC-Bauchemie Indústria e Comércio Ltda
Rua Henry Martin, 235 · Vargem Grande Paulista
São Paulo · CEP 06730-000 · Tel.: (11) 4158 9158
www.mc-bauchemie.com.br