

Floor Patch™ FC

13110 – 4,5Kg

Descrição	Composto para reparos gerais de concreto que adere ao concreto, tijolo, metal, madeira ou alvenaria de cura rápida, permitindo que a área reparada possa ser usada em três horas.
Uso Pretendido	Reparos de cura rápida em pisos de concreto quando necessário o retorno do tráfego médio/pesado em 3 horas. Usado para reparar juntas de expansão danificadas pelo tráfego de empilhadeiras. Usado para ancorar trilhos de metal no concreto.
Características do Produto	Adere à superfícies úmidas e frias (com uso de primer) Pode ser aplicado em espessuras de 6mm ou mais.
Limitações	Nenhuma
Propriedades Físicas Típicas	Os dados devem ser considerados somente representativos e não devem ser usados para finalidades do projeto. Após 7 dias de cura a 75°F (24°C) Cor Cinza Proporção de Mistura por peso 2:1 Viscosidade da Mistura Massa - Pasta % Sólidos por Volume 100 Tempo de Trabalho a 24°C 15 min. Temperatura de Aplicação 15 – 32 °C Temperatura de Resistência (seco) 121 °C Tempo de Recobrimento Mínimo 1 hora Tempo de Cura 3 h @ 21 °C / 1 h @ 30 °C / 4 h @ 1,6 °C Dureza após a Cura 85D Cobertura 10,7 kg/m ² @ 6,35mm Resistência à Compressão 8000 psi Não Curado Taxa de Mistura Líquido/Agregado 4.47:2 (peso); 3:1 (volume)
Preparação da Superfície	Para SUPERFÍCIES DE METAL use uma escova de aço ou uma lixa para remover ferrugem e sujeiras da superfície a ser protegida. A superfície também pode ser esmerilhada para melhores resultados. Toda sujeira, graxa e pintura velha devem ser removidas. Para CONCRETO RECÉM APLICADO, permita a cura total (28 dias) antes da aplicação. Remova qualquer membrana proveniente da cura. Para CONCRETO ANTIGO, limpe vigorosamente a superfície e tire qualquer concreto instável e solto através de esmerilhamento, jato de areia ou outro método. A partir daí, proceda como na etapa acima. Para CONCRETO PREVIAMENTE COBERTO, remova qualquer descamação que exista. Para pintura intacta, limpe vigorosamente a superfície com um forte detergente. Desgaste o concreto até sua base original.

Instruções de Mistura

---- Necessário ventilação adequada quando misturar este ----

1. Encaixe um misturador tipo Jiffy Mixer Model ES em uma furadeira elétrica
2. Mistura a resina até a cor cinza estar uniforme no balde
3. Verter o endurecedor dentro do balde de resina
4. Misture por aproximadamente 2 minutos, removendo o material dos lados e do fundo do balde.
5. Vagarosamente, despeje o agregado* na mistura e misture** até obter uma textura uniforme.

* Usando menos agregado resultará em uma mistura mais fácil de verter.

** O produto pode ser misturado em uma superfície plana, limpa após o agregado ter sido adicionado

Instruções de Aplicação

Espalhe Floor Patch sobre a área de aplicação com uma espátula. Para produzir um acabamento liso, passe a espátula novamente dentro de 20 minutos do tempo de trabalho.

Para um acabamento realmente liso: Mergulha a espátula na água antes de cada aplicação para quebrar a tensão superficial do epóxi. Não despeje água na mistura antes desta estar curada.

Armazenamento

Armazenar em temperatura ambiente.

Conformidades

Aprovado nos EUA para uso em frigoríficos e plantas alimentícias.
Aceito pelo Departamento Canadense de Agricultura e Serviço de Segurança Alimentar.

Resistências Químicas

As resistências químicas são verificadas após 7 dias de cura, em temperatura ambiente [30 dias de imersão a 24°C].

Amônia	Muito Bom
Solvente à Base de Cloro	Muito Bom
Ácido Clorídrico 10 %	Muito Bom
Querosene	Excelente
Metanol	Regular

Percloroetileno	Regular
Hidróxido de Sódio 10 %	Muito Bom
Sulfúrico 10%	Muito Bom
Tolueno	Ruim

Precauções

Favor consultar material apropriado de normas de Segurança (MSDS), antes de usar este produto.
Para assistência técnica, favor ligar para (11) 3474-4300.

SOMENTE PARA USO INDUSTRIAL

Garantia

Devcon® irá repor qualquer material que apresentar defeito. Devido a armazenagem, manipulação e aplicação estarem além de nosso controle, não podemos aceitar nenhuma responsabilidade sobre os resultados obtidos.

Retratação

Todas as informações contidas nesta folha de dados foram baseadas em testes de laboratório e não tem a finalidade de projeto. A ITW Devcon não faz nenhuma reclamação ou garantia à respeito destes dados.