

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) <table border="1"><tr><td>Cor</td><td>Cinza</td></tr><tr><td>Proporção de Mistura por peso</td><td>2:1</td></tr><tr><td>Viscosidade da Mistura</td><td>Massa - Pasta</td></tr><tr><td>% Sólidos por Volume</td><td>100</td></tr><tr><td>Tempo de Trabalho a 24 C</td><td>15 min.</td></tr><tr><td>Temperatura de Aplicação</td><td>15 – 32 °C</td></tr><tr><td>Temperatura de Resistência (seco)</td><td>121 °C</td></tr><tr><td>Tempo de Recobrimento Mínimo</td><td>1 hora</td></tr><tr><td>Tempo de Cura</td><td>3 h @ 21 °C / 1 h @ 30 °C / 4 h @ 1,6 °C</td></tr><tr><td>Dureza após a Cura</td><td>85D</td></tr><tr><td>Cobertura</td><td>10,7 kg/m² @ 6,35mm</td></tr><tr><td>Resistência à Compressão</td><td>8000 psi</td></tr></table> Não Curado <table border="1"><tr><td>Taxa de Mistura Líquido/Agregado</td><td>4.47:2 (peso); 3:1 (volume)</td></tr></table>	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	Taxa de Mistura Líquido/Agregado	4.47:2 (peso); 3:1 (volume)
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																										
Taxa de Mistura Líquido/Agregado	4.47:2 (peso); 3:1 (volume)																										
Preparação da Superfície	<p>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.</p> <p>Para CONCRETO RECÉM APLICADO, permita a cura total (28 dias) antes da aplicação. Remova qualquer membrana proveniente da cura.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>																										



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.

