

Floor Patch™

13100 – 4,5Kg / 13120 – 18 Kg

Descrição	Composto para reparos gerais de concreto que adere ao concreto, tijolo, metal, madeira ou alvenaria.																																
Uso Pretendido	Ideal para reparar concreto, tijolo, alvenaria, pisos, ou reter paredes onde o concreto está se desfazendo. O material adere também à madeira e ao metal. Pode ser usado para ancorar parafusos no concreto.																																
Características do Produto	Fácil de misturar e aplicar. Alta resistência à compressão. Pode ser aplicado em espessuras de 6mm ou mais. Resistente à água, óleos, solventes, e alcalinos.																																
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><tr><td>Cor</td><td>Cinza Claro</td></tr><tr><td>Proporção de Mistura por volume</td><td>4.5:1</td></tr><tr><td>Proporção de Mistura por peso</td><td>5.5:1</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>45 min.</td></tr><tr><td>Temperatura de Aplicação</td><td>15 – 32 °C</td></tr><tr><td>Temperatura de Resistência (úmido)</td><td>48 °C</td></tr><tr><td>Temperatura de Resistência (seco)</td><td>121 °C</td></tr><tr><td>Tempo de Recobrimento Mínimo</td><td>6 - 8 horas</td></tr><tr><td>Dureza após a Cura</td><td>85D</td></tr><tr><td>Tempo de Cura</td><td>16 horas</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><tr><td>Tempo de Cura para Imersão Química</td><td>7 dias @ 24 °C</td></tr></table> Não Curado <table><tr><td>Taxa de Mistura Líquido/Agregado</td><td>6:1 (peso); 4:1 (volume)</td></tr></table>	Cor	Cinza Claro	Proporção de Mistura por volume	4.5:1	Proporção de Mistura por peso	5.5:1	Viscosidade da Mistura	Massa - Pasta	% Sólidos por Volume	100	Tempo de Trabalho a 24°C	45 min.	Temperatura de Aplicação	15 – 32 °C	Temperatura de Resistência (úmido)	48 °C	Temperatura de Resistência (seco)	121 °C	Tempo de Recobrimento Mínimo	6 - 8 horas	Dureza após a Cura	85D	Tempo de Cura	16 horas	Cobertura	10,7 kg/m ² @ 6,35mm	Resistência à Compressão	8000 psi	Tempo de Cura para Imersão Química	7 dias @ 24 °C	Taxa de Mistura Líquido/Agregado	6:1 (peso); 4:1 (volume)
Cor	Cinza Claro																																
Proporção de Mistura por volume	4.5:1																																
Proporção de Mistura por peso	5.5:1																																
Viscosidade da Mistura	Massa - Pasta																																
% Sólidos por Volume	100																																
Tempo de Trabalho a 24°C	45 min.																																
Temperatura de Aplicação	15 – 32 °C																																
Temperatura de Resistência (úmido)	48 °C																																
Temperatura de Resistência (seco)	121 °C																																
Tempo de Recobrimento Mínimo	6 - 8 horas																																
Dureza após a Cura	85D																																
Tempo de Cura	16 horas																																
Cobertura	10,7 kg/m ² @ 6,35mm																																
Resistência à Compressão	8000 psi																																
Tempo de Cura para Imersão Química	7 dias @ 24 °C																																
Taxa de Mistura Líquido/Agregado	6:1 (peso); 4:1 (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 produto ----

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	Muito Bom
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.

Aviso Legal

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.