

### 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        | <b>Adere à superfícies úmidas e frias (com uso de primer)<br/>Pode ser aplicado em espessuras de 6mm ou mais.</b>   |     |       |                               |     |                        |               |                      |     |                          |         |                          |            |                                   |        |                              |        |               |  |                    |     |           |                                 |                          |          |                                  |                             |
| Limitações                        | Nenhuma   |     |       |                               |     |                        |               |                      |     |                          |         |                          |            |                                   |        |                              |        |               |  |                    |     |           |                                 |                          |          |                                  |                             |
| Propriedades Físicas Típicas      | Os dados devem ser considerados somente representativos e não devem ser usados para finalidades do projeto.<br><b>Após 7 dias de cura a 75°F (24°C)</b> <table><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/m<sup>2</sup> @ 6,35mm</td></tr><tr><td>Resistência à Compressão</td><td>8000 psi</td></tr></table><br><b>Não Curado</b> <table><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 <sup>2</sup> @ 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 <sup>2</sup> @ 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.

