

## TOTAL FIX®

### Descrição

Adesivo estrutural de alto desempenho, formulado para garantir que a argamassa fresca (úmida) se torne monolítica com o substrato seco (curado), pré dosado. Não possui solventes na composição.

### Indicações

Ponte de aderência para materiais à base de cimento no estado fresco sobre substrato curado (úmido sobre seco).

### Características

- Longo tempo em aberto para trabalho;
- Ótima aderência;
- Isento de solventes;
- Fácil aplicação.

### Informativo técnico – Propriedades a 25 °C

Características	Normas	Especificações
Aspecto	MAT 025	Líquido viscoso
Coloração	MAT 043	Cinza
Densidade aparente (A+B)	NBR 5829 MAT 046	1,360 ± 0.100 g/cm <sup>3</sup>
Sólidos por Peso	NBR 11617 (MAT 007)	98 ± 2 %
Tempo de manuseio (Pot life)	NBR 5742 (MAT 006)	45 - 55 minutos
Gel time	NBR 15311 (MAT 024)	75 - 85 minutos
Livre de pó	NBR 15311 (MAT 024)	120 - 140 minutos
Toque	NBR 15311 (MAT 024)	280 - 300 minutos
Cura final	NBR 5311 (MAT 024)	7 dias

### Propriedades Mecânicas

Características	Normas	Especificações
Resistência a aderência por tração	NBR 13528	≥ 3,00 MPa

### Metodologia de aplicação

#### Condições do ambiente

O ambiente deve ter temperaturas compreendidas entre 10 °C e 35 °C, umidade relativa do ar inferior a 80%.

#### Condições físicas do substrato

O substrato deve apresentar resistências mínimas de 1 MPa de resistência a aderência por tração, e 25 MPa de resistência à compressão.

Deve apresentar boa resistência a abrasão, estar limpo, seco (umidade abaixo de 7%), livre de fissuras, recalques e qualquer contaminante que possa interferir na aderência do sistema, tais como: óleo, graxa, asfalto, restos de pinturas anteriores, entre outros. Não é aconselhável a aplicação do sistema em substratos que apresentem umidade.

#### Preparo do substrato

O substrato deve passar por um processo de abertura de poros, através de processo mecânico com auxílio de fresadora. Após esta etapa, realizar limpeza para remoção de partículas soltas, podendo esta ser feita através de um aspirador de pó. Métodos alternativos de limpeza são aceitos se o resultado for equivalente.

#### Preparo do produto

Deve ser feita através de equipamento mecânico apropriado, tipo misturador dotado com ferramenta helicoidal seguindo a seguinte ordem: Componente A e Componente B, até sua perfeita homogeneização.

#### Aplicação do produto

Com auxílio de um balde perfurado tipo peneira, ou rodo, despeje o produto no piso obedecendo uma linha contínua para melhor espalhamento da camada, com auxílio de um rolo de cerdas de (10mm), rolar sucessivamente até que a camada fique coberta e uniforme.

Em seguida iniciar a aplicação da argamassa, este procedimento pode ser estendido no intervalo máximo de 85 minutos.

#### Recomendações

- Não manipule a quantidade de resina e endurecedor, o produto já vem com o cálculo estequiométrico definido;
- Acompanhar a pega (Gel time) conforme o especificado do produto, caso aconteça perder o tempo (Gel time), repetir todo processo;

- Em caso de dúvidas técnicas sobre execução dos revestimentos consulte o nosso departamento de engenharia: [engenharia@totalrevestimentos.com.br](mailto:engenharia@totalrevestimentos.com.br)

### Consumo

Consumo
Mínimo 0,550 kg/m <sup>2</sup>

Devido a diversos estados de concreto, é recomendado efetuar testes para uma melhor precisão.

### Armazenamento

Armazenar em local totalmente protegido contra intempéries, sem umidade, ventilado, sobre paletes e em temperatura inferior a 30 °C.

### Embalagens

Conjunto bicomponente plástico de 6,00 kg.

### Validade

Armazenado nas embalagens originais invioladas, o tempo de vida útil nominal do produto é de 12 meses a partir da data de fabricação.

### EPI's

Essencialmente necessário à utilização de EPI's, conforme ficha de segurança.

### Precauções

A aplicação incorreta do produto é de responsabilidade do usuário.

Obras visitadas pelo departamento de engenharia tem como propósito de realizar recomendações técnicas e não de supervisionar ou prover controle de qualidade no campo de trabalho.

Leia a ficha de segurança antes de manipular o produto, adquirida através de nosso site

[www.totalrevestimentos.com.br](http://www.totalrevestimentos.com.br)