

TOTAL FIX®

Descrição

Adesivo estrutural à base de resina epóxi, especialmente desenvolvido para aderir argamassas cimentícias (úmida) sobre concreto curado.

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	Resultados
Aspecto	Líquido viscoso
Coloração	Âmbar
Densidade aparente	1,100g/cm ³
Tempo de manuseio	50 minutos
Cura final	7 dias

Metodologia de aplicação

Condições do ambiente

O ambiente deve ter temperaturas compreendidas entre 15 °C e 35 °C, umidade relativa do ar inferior a 80%. Estar totalmente isolado, evitando a possível contaminação por material pulverulento ou por ação de insetos.

Condições físicas do substrato

O substrato deve apresentar resistências mínimas de:

- 1 Mpa de resistência a aderência por tração;
- 25 Mpa de resistência à compressão.

Deve apresentar boa resistência a abrasão, estar limpo, seco (umidade abaixo de 4%), livre de fissuras, recalques e qualquer contaminante que possa interferir na aderência do sistema, tais como: óleo, graxa, asfalto, restos de pinturas anteriores, etc. Não é aconselhável a aplicação do sistema em substratos que apresentem umidade ou exsudações.

Preparo do substrato

O substrato deve passar por um processo de abertura de poros, através de processo mecânico com auxílio de jato captivo ou fresamento. Após esta etapa, realizar limpeza para remoção de partículas soltas, podendo esta ser feita através de um aspirador de pó seguido de limpeza fina utilizando pano umedecido com etanol. Outros métodos de limpeza podem ser utilizados desde que o resultado final seja o mesmo.

Não recomendamos preparação por processo químico!

Mistura

O **Total Fix®** 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

O **Total Fix®** deve ser espalhado de forma homogênea no substrato com auxílio de rolo da lâ com cerdas longas, deve-se observar se o substrato está sendo totalmente coberto, após alguns minutos de espalhado, analise se há pontos onde o substrato absorveu o produto, se isso ocorrer aplique novamente o produto pontualmente.

Consumo

Devido a diversos estados de concreto é recomendado efetuar testes para uma melhor precisão. Recomendado consumo mínimo 0,450 kg/m².

Embalagens

Bicomponente plástica conjunto de 6,00 kg.

Armazenamento

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

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

Leia atentamente a ficha de segurança antes de manipular o produto, a mesma é adquirida através de nosso site www.totalrevestimentos.com.br.