

TOTAL GROUT TIX®

Descrição

Argamassa cimentícia, tixotrópico, para grauteamento em superfícies verticais, pronto para uso, que requer apenas a adição da quantidade correta de água para a obtenção de um material consistente e sem fluidez destinada a locais onde não existe a possibilidade de colocação de formas. É composto por cimento Portland, agregados minerais, aditivos especiais e agente Tixotrópico.

Indicações

- Fixação de bases de equipamentos e máquinas de pequeno porte;
- Reparos verticais de estrutura de concreto em geral.

Características

- Facilidade de aplicação;
- Apresenta consistência tixotrópica;
- Baixa permeabilidade;
- Expansão e retração controladas;
- Atinge altas resistências iniciais e finais;
- Possibilidade de várias formas de utilização;
- Isento de cloretos.

Informativo técnico – Propriedades a 25 °C

Características	Resultados
Aspecto	Tixotrópico
Coloração	Cinza
Densidade Aparente	1,900 g/cm ³ ± 0,100
Tempo de Trabalhabilidade	30 min
Tempo de Início de pega	170 – 180 min
Resistência à compressão às 24 horas	20 Mpa
Resistência à compressão aos 3 dias	25 Mpa
Resistência à compressão aos 28 dias	40 Mpa

Substrato

O substrato deve estar limpo, isento de óleos, graxas ou outros materiais contaminantes, partículas soltas ou pó. Delimitar as áreas de reparo com disco diamantado e remover o concreto deteriorado até atingir o concreto

sadio. Armaduras existentes na estrutura devem estar limpas e isentas de oxidação. Caso seja observada qualquer contaminação nas armaduras, proceder a sua limpeza mediante o uso de jateamento abrasivo ou turbo jateamento e posterior tratamento com um protetor de armadura. Antes da aplicação de **Total Grout Tix®**, saturar a superfície preparada com água evitando-se empoçamento e deixando-a na condição de “saturada e seca”. Em reparos de pisos de concreto deve-se proceder o requadro do reparo com o auxílio de máquina de corte.

Mistura

Para grandes volumes, recomenda-se usar um misturador de ação forçada ou para pequenos reparos, usar uma haste metálica helicoidal acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm). A quantidade de 3 litros de água a ser utilizada na mistura deve ser respeitada, podendo-se alterar esta relação em 5% para mais ou para menos em função da trabalhabilidade e das condições do ambiente. Colocar a quantidade de água especificada num recipiente, acionar a furadeira ou o misturador e adicionar o **Total Grout Tix®** aos poucos misturando até constatar uniformidade e homogeneidade do material. O tempo de mistura pode variar de 4 a 5 minutos e as embalagens não devem ser fracionadas. Lançar o **Total Grout Tix®** imediatamente após a mistura.

Lançamento

A aplicação do produto deve ser manualmente utilizando de colher de pedreiro, desempenadeira ou outro equipamento manual. O produto deve ser pressionado contra o substrato, caso seja necessário utilizar Total Fix Acr 30 como ponte de aderência (substrato com baixa permeabilidade). Importante não deixar vazios na aplicação, o acabamento pode ser feito com desempenadeira lisa. Cura: importante manter o Grout hidratado por no mínimo 2 dias, recomendamos aplicação de membrana de cura como Total Cura ACR. Deve ser rigorosamente controlada e a superfície de acabamento deve ser pouco trabalhada, ou seja, o desempenho deve ser realizado apenas o suficiente para a obtenção de uma superfície plana e regular.

Para maior detalhamento da aplicação, entrar em contato: tecnico@totalrevestimentos.com.br.

Consumo

Espessura	Consumo
20 mm	38,00 kg/m ²
40 mm	76,00kg/m ²
60 mm	114,00kg/m ²

$$\text{Consumo (kg/m}^2\text{)} = 1,900 \times \text{espessura (mm)}$$

Embalagens

Sacos com 25 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 é de 6 meses a partir da data de fabricação.

Precauções

As medidas de higiene e de segurança do trabalho e as indicações quanto ao fogo, limpeza e disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISQP do produto.

IMPORTANTE: O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da Total Revestimentos, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e/ou de superfície, temperatura e condições climáticas, locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, usuário e outros. Em função destes fatores, o rendimento e performance podem apresentar variações.

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