

Descrição:

O produto GRAUTEC TIX é uma argamassa especialmente desenvolvida para reparos e/ou recuperação de estruturas de concreto sem a necessidade de formas. Composta de Cimento Portland, agregados selecionados e aditivos especiais, no qual conferem a massa plasticidade, aderência e resistência.

Ideal para fixação de equipamentos, chumbamento de máquinas, reparos em estruturas (vigas, pilares, lajes) e pisos de concreto, preenchimento de alvenarias, elementos estruturais ou outros locais que não demandem caixa ou moldes.

Áreas de Aplicações e Vantagens:

Recomenda-se o uso de GRAUTEC TIX Supermassa para recuperação de pilares e vigas deterioradas pelo processo carbonatação, além de recuperação de pisos, paredes e tetos de concreto. O produto possui consistência moldável, não necessitando de formas para sua aplicação, além de possuir aderência suficiente para dispensar o uso de adesivos estruturais.

Instruções para Aplicação

Preparo da base:

A superfície deve estar limpa, seca e isenta de poeira, óleo ou substâncias que a isolem do graute. Utilize escova de aço e jato de água para remover esses resíduos se necessário. Em bases muito porosas e secas, umedecer a base levemente com água, sem que ocorra saturação. Não aplicar quando a base não estiver entre 5 e 30°C e quando a temperatura ambiente estiver fora da faixa de 10 a 30°C.

Preparo e Aplicação:

O produto GRAUTEC TIX é de fácil preparo, bastando adicionar água. Em um recipiente estanque, adicione água na proporção indicada na embalagem, realizar a mistura mecânica ou manual de forma enérgica até obter um produto homogêneo e consistente. Utilizar a mistura em até 30 minutos.

Para aplicação do produto, fazer o lançamento com a colher de pedreiro, pressionar até que não fique nenhum espaço vazio. O revestimento deve ser feito em camadas de no mínimo 10 mm e no máximo 50 mm. Após a massa ter secado ao toque, fazer o acabamento com uma desempenadeira. Proteja o local por 3 dias mantendo com cura úmida com meios que garantam o umedecimento constante (serragem, areia úmida, cura química, etc.).

Nota: Sempre faça uso dos EPI's para aplicação de qualquer produto (Botas, luvas, óculos de proteção e respirador semifacial).

Restrições

- Não aplicar sobre bases encharcadas;
- Não adicionar mais água a um produto já misturado;
- Não aplicar sob condições climáticas desfavoráveis (Chuva intensa);
- Não ultrapassar o tempo de utilização do produto;

Obs: Em bases muito porosas e secas, umedecer levemente a base com água antes da aplicação. Fazer uso de mão de obra qualificada.

Propriedades

- **Aspecto:** Mistura granulada;
- **Cor:** Cinza;
- **Densidade no estado fresco:** 2,08 g/cm³;
- **Consumo:** 1900 kg/m³;
- **Tempo de utilização da argamassa:** Até 30 min para temperaturas até 30 °C.
- **Espessura mínima:** 20mm

Resistência à Compressão:	3 dias >15 MPa	7 dias >20 MPa	28 dias >25 MPa
----------------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------

Fornecimento e Armazenamento

O produto GRAUTEC TIX é fornecido em embalagens de 25 kg. Deve ser mantido em local seco e ventilado sobre estrados distantes 30 cm das paredes. Este produto deve ser mantido longe do alcance de crianças, válido por 12 meses a partir de sua data de fabricação.

Informações de segurança

Evitar a inalação do pó

Em caso de inalação, remova a vítima para um local ventilado, mantenha-a em repouso posicionada de forma a não dificultar sua respiração e contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Evitar a exposição prolongada e o contato com a pele

Em caso de contato com a pele, enxágue a parte exposta ao contato com água corrente e abundante, caso haja irritação contate um médico.

Evitar que o produto entre em contato com os olhos

Em caso de contato com os olhos, enxaguar cuidadosamente com água corrente e abundante durante alguns minutos, em casos de lentes de contato remover se for fácil e continuar o processo, caso haja irritação contate um médico.

Não ingerir e manter longe do alcance de crianças e animais

Em caso de ingestão, não provocar vômito e não fornecer algo via oral caso a vítima esteja inconsciente. Caso haja indisposição contatar um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Para mais informações, consultar a FISPQ do produto.