

Descrição

Graute pré-dosado composto de cimentos especiais, sílica ativa, matérias primas selecionadas e aditivos, isentos de cloretos, que garantem o alto desempenho.

Áreas de Aplicação

Reparo em estruturas de concreto;
Reparos em pisos industriais, pilares, vigas e lajes;
Restauração de superfícies de concreto;
Obras industriais, portuárias e infraestruturas;
Reparos em peças pré-moldadas.

Benefícios

Alta resistência mecânica;
Excelente aderência a superfícies de concreto e armaduras;
Retração compensada;
Isentos de Cloretos;
Baixa permeabilidade;
Consistência tixotrópica, dispensa utilização de formas.

Dados Técnicos

Densidade	2.200 kg/m ³
Consumo	2.000 kg/m ³
Tempo de trabalhabilidade	45 minutos
Proporção de mistura – água em relação a 25 kg	2,88 - 3,13 litros
Espessura de aplicação mínima	10,0 mm
Espessura de aplicação máxima	100,0 mm
Resistência à compressão (NBR 13.279) 1 dia	20 MPa
Resistência à compressão (NBR 13.279) 3 dias	30 MPa
Resistência à compressão (NBR 13.279) 7 dias	35 MPa
Resistência à compressão (NBR 13.279) 28 dias	55 MPa
Resistência à tração na flexão (NBR 13.279) 1 dia	4,5 MPa
Resistência à tração na flexão (NBR 13.279) 3 dias	6,0 MPa
Resistência à tração na flexão (NBR 13.279) 7 dias	8,0 MPa
Resistência à tração na flexão (NBR 13.279) 28 dias	9,0 MPa

TECNOGROUT TIX

Graute tixotrópico de alta resistência



Dados do Produto

Tipo de Produto	Argamassa
Estado de Envio	Pó
Cor	Cinza
Armazenamento	Manter em local seco, ventilado e livre de umidade
Validade	12 meses a partir da data de fabricação
Embalagem	Saco plástico de 25 kg

Modo de Aplicação

- A área onde será aplicado o TECNOGROUT TIX deverá estar limpa e rugosa, com a superfície saturada seca, livre de qualquer contaminação de óleo, graxas e partículas soltas.
- TECNOGROUT TIX é monocomponente, e deve ser misturado apenas com água limpa. A mistura deve ocorrer até a obtenção de uma argamassa homogênea. Para tal, recomenda-se o uso de misturadores mecânicos de baixa rotação (400 a 500 rpm). Para maiores quantidades, faz-se a utilização de misturadores adequados à necessidade.
- Recomenda-se que o misturador seja colocado o mais próximo possível do local da aplicação. Coloca-se primeiramente a água total requerida (2,88 a 3,13 litros por saco de 25 kg de graute conforme a consistência desejada), depois adiciona-se aos poucos o produto, nunca deixando de misturar até a completa homogeneização no mínimo por 3 minutos.
- Deve-se preparar quantidades compatíveis com a velocidade de aplicação, de forma a não comprometer o tempo útil de aplicação, que é de 45 minutos a 23°C.
- O ideal é executar testes preliminares e contatar o serviço técnico TECNOSIL para o devido suporte.
- Deve-se prevenir a rápida secagem do TECNOGROUT TIX protegendo-o dos raios de sol e vento através de meios adequados. Recomenda-se a cura química logo após o início de pega - Tecnocure.

Segurança

Consultar FISPQ deste produto.

NOTA: As informações contidas nesta ficha técnica são fornecidas de boa-fé, baseadas no conhecimento e experiência atuais da Tecnosil. Consumos e dosagem reais devem ser ajustados a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais. Nossos dados se baseiam em práticas difundidas na engenharia e devem ser considerados durante a aplicação. Não nos responsabilizamos por aplicações erradas. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da Tecnosil. Os usuários devem referir-se sempre a edição mais recente da Ficha Técnica local, cujas cópias serão facilitadas a solicitação do cliente. Os resultados descritos nesta ficha técnica foram obtidos utilizando a dosagem mínima de água indicada.

Edição 04/2023. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.