



REP.0068

REPAR TIX G2

Argamassa tixotrópica levemente expansiva, para fixações e alicerces

Cód. Alfandegário

3816 0000

Consumos

1900 kg /m³

Embalagens

- Saco 25 kg
- Pallet: 50 x (Saco 25 kg)

Aplicação

- Espátula
- Colher de pedreiro
- Espátula

Família

Repar

Linhas de produtos

- Building
- Infratech

Componentes

Monocomponente

Tipologia

Argamassas cimentícias tixotrópicas estruturais

Categorias funcionais

- Reparação e restauração das estruturas de betão com argamassas tixotrópicas
- Fixação e ancoragem de conectores metálicos, inserções e quadros
- Intervenções estruturais de manutenção de túneis e galerias
- Ancoragens estruturais de precisão

Aspetto

Pó

Descrição do produto

Argamassa tixotrópica, fibro-reforçada, antiencolhimento e levemente expansiva na fase plástica, com elevados desempenhos em termos de resistência características e impermeabilidade, específica para a compensação de cavidades e separações nos alicerces por chapisco e para fixação de precisão de traves de madeira ou aço em paredes de qualquer natureza.

Características gerais

REPAR TIX G2 é a base de cimentos de alta resistência, doseador superpozolânicos, agentes plastificantes e expansivos, estabilizantes e anticorrosivos, aditivos antialérgicos, agregados selecionados. Sem cloretos, alumínio, poeiras metálicas e substâncias agressivas em geral.

Campos de uso

Fixações e ancoragens de vigas, suportes, traves, estruturas metálicas, barras de reforço, elementos pré-moldados, etc. Execução de alicerces por chapisco em edifícios civis, industriais, rurais e infraestruturais, tanto de reestruturação quanto de nova construção.

Cores disponíveis

- Cinza

Características fundamentais



Conservação:
12 meses



Diâmetro máximo agregado:
2 mm



Espessura máxima recomendada:
8 cm



Espessura mínima recomendada:
1 cm



Misturar com água:
12-13 %



Não inflamável



Pot-life:
60 min



Sem solventes



Temperatura de uso:
+5 / +35 °C



Utilizar usando luvas protetoras

Especificações técnicas

Densidade (UNI EN 1015-6): 1900 kg/m³

Impermeabilidade Darcy: 10⁻⁹ cm/s

Módulo elástico estático (EN 13142): 19000 N/mm²

pH: >12 _

Resistência à compressão (UNI EN 1015-11): 45 N/mm²

Resistência à flexão (UNI EN 1015-11): 7 N/mm²

IF YOU WANT TO SOLVE IT

www.azichem.com

Atualização em: 24/02/2018
Condições de venda e advertências legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- Betão
- Pré-fabricados
- Tijolos
- Paredes mistas
- Paredes de pedra

Modalidade de emprego

Introduzir no misturador cerca de 2/3 da água de amassadura, adicionar REPAR TIX G2 e a água restante; continuar a misturar até obter uma massa homogénea e sem grumos. A água de amassadura deve ser cerca de 12-13% do peso do saco. Ao concluir a mistura esperar alguns minutos antes de aplicar.

Para elevadas secções de ancoragem é oportuno adicionar GHIAIETTO 6.10 (consultar a relativa ficha técnica para maiores informações).

Preparação dos suportes

As superfícies de aplicação devem estar limpas, sem sujidade, partes friáveis e incoerentes, poeiras etc., convenientemente saturadas com água até atingir a condição de "saturada com superfície seca".

Armazenamento e Conservação

Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico. Proteger da humidade.



Advertências, Precauções, Ecologia

Os dados técnicos e as prestações possivelmente descritas no presente documento são o resultado de provas de laboratório conduzidas em ambiente condicionado, como tais podem resultar sensivelmente modificadas com as condições operativas e de colocação em funcionamento. Pode ocorrer a necessidade de se efetuar provas preliminares nas condições efetivas de uso.

Recorda-se que o utilizador deve conhecer a mais recente Ficha de Segurança do produto que contém os dados químicos-físicos e toxicológicos, as fases de risco e outras informações para poder transportar, utilizar e eliminar o produto e as suas embalagens com toda a segurança. Recorda-se ainda de não dispersar o produto e a sua embalagem no ambiente.

Adotar procedimentos de jato capaz de assegurar a ausência de vácuos e descontinuidades; cuidar da proteção e da maturação húmida das superfícies expostas.



www.azichem.com

Atualização em: **24/02/2018**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Atualização em: **24/02/2018**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer