



REP.0068

REPAR TIX G2

Argamassa tixotrópica levemente expansiva, para fixações e alicerces

Cód. Alfandegário

3824 5090

Embalagens

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

Aplicação

- Espátula
- Colher de pedreiro
- Espátula

Família
Repar

Tipologia
Argamassas cimentícias tixotrópicas estruturais de um componente

Linhas de produtos
• Building
• Infratech

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

Componentes
Monocomponente

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.

Consumos


Cerca de 19 kg/m² de REPAR TIX G2 para cada centímetro de espessura a ser feito (cerca de 1900 kg para cada metro cúbico).


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.


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

 Temperatura de uso:
+5 / +35 °C

 Utilizar usando luvas protetoras

 Cores disponíveis
Cinza

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Atualização em: 09/11/2021
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Página: 1/3

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

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

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

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". É sempre necessário um adequado rugosidade das superfícies por esscarificação, jato de areia, etc. para obter os valores máximos de adesão ao suporte. Os valores ótimos são obtidos com a hidro-escarificação de alta pressão. Desnudar os ferros em oxidação disruptiva ou profundamente oxidados, removendo a ferrugem dos ferros expostos (por jato de areia ou escovas abrasivas).

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).

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.



www.azichem.com

Atualização em: **09/11/2021**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Advertências, Precauções, **Ecologia**

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado. É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: www.azichem.com. A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: www.azichem.com.

É proibido depositar o produto e/ou a 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.

REPAR TIX G2 produzido/distribuído por



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: **09/11/2021**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer