



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/m<sup>2</sup> 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](http://www.azichem.com)

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

Página: 1/3

## Especificações técnicas

Densidade (UNI EN 1015-6): 1900 kg/m<sup>3</sup>

Impermeabilidade Darcy: 10<sup>-9</sup> cm/s

Módulo elástico estático (EN 13142): 19000 N/mm<sup>2</sup>

pH: >12 \_

Resistência à compressão (UNI EN 1015-11): 45 N/mm<sup>2</sup>

Resistência à flexão (UNI EN 1015-11): 7 N/mm<sup>2</sup>

## 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](http://www.azichem.com)

Atualização em: **09/11/2021**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://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](http://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](http://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](http://www.azichem.com)

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