



Família  
**Repar**

Tipologia  
**Argamassas cimentícias tixotrópicas estruturais**

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**

REP.0068

## REPAR TIX G2

Argamassa tixotrópica levemente expansiva, para fixações e alicerces

 **Cód. Alfandegário**

3816 0000

 **Consumos**

1900 kg /m<sup>3</sup>

 **Embalagens**

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

 **Aplicação**

- Espátula
- Colher de pedreiro
- Espátula

## 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/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>

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


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

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

## 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".

### 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.



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

Atualização em: **24/02/2018**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://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](http://www.azichem.com)

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