

## Repar Tix G2

Argamassa tixotrópica levemente expansiva, para fixações e alicerces



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.

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 3824 5090

**COMPONENTES:** Monocomponente

**APARÊNCIA:** Pó

**CORES DISPONÍVEIS:** Cinza

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Saco 25 kg - Pallet: 50 x (Saco 25 kg)

### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

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 APLICAÇÃO

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.

### SUPORTES PERMITIDOS

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 escarificação, 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).



## MODO DE USO

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 homogênea 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).

## MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Espátula - Colher de pedreiro - Espátula

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS


Água


## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS


 Conservação: 12 meses

 Espessura máxima recomendada: 8 cm


 Misturar com água: 12-13 %


 Pot-life: 60 min

 Utilizar usando luvas protetoras

 Diâmetro máximo agregado: 2 mm

 Espessura mínima recomendada: 1 cm

 Não inflamável

 Temperatura de uso: +5 / +35 °C

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

UNI EN 1015-11

Resistência à compressão aos 1 dia **30 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-11

Resistência à flexão em 1 dia **6 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 13057

Absorção capilar **0.45 kg·h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>**

pH **>12**

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

EN 1542

Ligação de aderência **> 2 MPa**

UNI EN 13687-1

Determinação da compatibilidade térmica **> 2 MPa**

UNI EN 1015-11

Resistência à compressão aos 28 dias **60 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-11

Resistência à flexão aos 28 dias **9 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-6

Densidade **2100 kg/m<sup>3</sup>**

UNI EN 1015-17

Conteúdo de cloretos **< 0.01 %**

UNI 8147

Expansão contrastada com cura ao ar por 1 dia **> 0.6 mm/m**

EN 13142

Módulo elástico estático **25.000 N/mm<sup>2</sup>**

## CONSUMO

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).

## 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.



## GALERIA DE FOTOS



## CONTEÚDOS ADICIONAIS



## AVISOS E PRECAUÇÕES

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

