



Famiglia  
**Repar**

Tipologia  
**Malte cementizie tixotropiche strutturali monocomponenti**

Linee prodotti  
• **Building**  
• **Infratech**

Categorie funzionali  
• **Riparazione e ripristino delle strutture in calcestruzzo con malte tixotropiche**  
• **Fissaggio e ancoraggio di connettori metallici, inserti e telai**  
• **Interventi strutturali manutentivi di tunnel e gallerie**  
• **Ancoraggi strutturali di precisione**

Componenti  
**Monocomponente**

Aspetto  
**Polvere**

REP.0068

## REPAR TIX G2

Malta tixotropica leggermente espansiva, per fissaggi e sottomurazioni

### Codice Doganale

3824 5090

### Imballaggi

- Sacco da 25 kg
- Pallet: 50 x (Sacco da 25 kg)

### Applicazione

- Cazzuola
- Frattazzo
- Spatola

## Descrizione del prodotto

Malta tixotropica, fibrorinforzata, antiritiro e leggermente espansiva in fase plastica, ad elevate prestazioni in termini di resistenza caratteristica e impermeabilità, specifica per la compensazione delle cavità e dei distacchi nelle sottomurazioni a rinzaffo, e per il fissaggio di precisione di travi in legno o acciaio in murature di qualsiasi natura.

## Informazioni aggiuntive

REPAR TIX G2 è a base di cementi ad alta resistenza, filler superpozzolanici, agenti plastificanti ed espansivi, stabilizzanti e anticorrosivi, additivi antiallergici, aggregati selezionati. Esente da cloruri, alluminio, polveri metalliche e sostanze aggressive in genere.

## Consumi

Circa 19 kg/m<sup>2</sup> di REPAR TIX G2 per ogni centimetro di spessore da realizzare (circa 1900 kg per ogni metro cubo).

## Campi d'impiego

Fissaggi e ancoraggi di putrelle, zanche, travi, strutture metalliche, ferri d'armatura, elementi prefabbricati ecc. Esecuzione di sottomurazioni a rinzaffo, in edifici civili, industriali, rurali ed infrastrutturali, sia da ristrutturare che di nuova costruzione.

## Caratteristiche fondamentali

 Conservabilità: 12 mesi	 Diametro massimo aggregato: 2 mm
 Miscelare con acqua: 12-13 %	 Non infiammabile
 Pot life: 60 min	 Spessore massimo consigliato: 8 cm
 Spessore minimo consigliato: 1 cm	 Temperatura di applicazione: +5 / +35 °C
 Usare indossando guanti protettivi	 Colori disponibili Grigio

## Specifiche tecniche

Assorbimento capillare (UNI EN 13057): 0.45 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>

Contenuto di cloruri (UNI EN 1015-17): < 0.01 %

Determinazione della compatibilità termica (UNI EN 13687-1): > 2 MPa

Espansione contrastata con stagionatura in aria ad 1 giorno  
(UNI 8147): > 0.6 mm/m

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

Legame di aderenza (EN 1542): > 2 MPa

Massa volumica (UNI EN 1015-6): 2100 kg/m<sup>3</sup>

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


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

Aggiornamento del: **15/07/2022**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

Pagina: 1/3

Modulo elastico (EN 13142): 25.000 N/mm<sup>2</sup>

pH: >12 \_

Resistenza a compressione dopo 01 giorno (UNI EN 1015-11): 30 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza a compressione dopo 28 giorni (UNI EN 1015-11): 60 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza a flessione a 01 giorno (UNI EN 1015-11): 6 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza a flessione dopo 28 giorni (UNI EN 1015-11): 9 N/mm<sup>2</sup>

## Pulizia strumenti

- Acqua

## Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Prefabbricati
- Mattoni
- Murature miste
- Murature in pietra

## Preparazione dei supporti

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili e incoerenti, polvere ecc., convenientemente saturate con acqua fino a raggiungere la condizione di "sature a superficie asciutta". E' sempre necessario un'adeguato irruvidimento delle superfici tramite scarifica, sabbiatura etc., per poter ottenere i massimi valori di adesione al supporto. I valori ottimali si ottengono con idroscarifica ad alta pressione. Mettere a nudo i ferri in fase di ossidazione dirompente o profondamente ossidati, Rimuovendo la ruggine dei ferri esposti (tramite sabbiatura o spazzole abrasive).

## Modalità d'impiego

Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto, aggiungere REPAR TIX G2 e l'acqua restante; continuare la miscelazione sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. L'acqua di impasto dovrebbe essere circa il 12-13% del peso del sacco. A miscelazione completata attendere alcuni minuti prima di applicare.

Per elevate sezioni di ancoraggio è opportuno aggiungere GHIAIETTO 6.10 (consultare la relativa scheda tecnica per maggiori informazioni).

## Stoccaggio e Conservazione

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.

## Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione.

Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La data di revisione è indicata nello spazio a lato. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

Adottare procedure di getto in grado di assicurare l'assenza di vuoti e discontinuità; curare la protezione e la stagionatura umida delle superfici esposte.



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

Aggiornamento del: **15/07/2022**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

REPAR TIX G2 è prodotto/distribuito da



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



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

Aggiornamento del: **15/07/2022**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

Pagina: **3/3**