



REP.0068

REPAR TIX G2

Malta tixotropica leggermente espansiva, per fissaggi e sottomurazioni

Codice Doganale

3816 0000

Consumi

1900 kg /m³

Imballaggi

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

Applicazione

- Cazzuola
- Frattazzo
- Spatola

Famiglia
Repar

Linee prodotti

- Building
- Infratech

Componenti
Monocomponente

Tipologia

Malte cementizie tixotropiche strutturali

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

Aspetto

Polvere

Descrizione del prodotto

Malta tixotropica, fibrinforzata, 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 rinzafo, 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 anti allergici, aggregati selezionati. Esente da cloruri, alluminio, polveri metalliche e sostanze aggressive in genere.

Campi d'impiego

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

Colori disponibili

- Grigio

Caratteristiche fondamentali



Conservabilità:
12 mesi



Diametro massimo aggregato:
2 mm



Esente da solventi



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

Specifiche tecniche

Impermeabilità Darcy: 10⁻⁹ cm/s

Massa volumica (UNI EN 1015-6): 1900 kg/m³

Modulo elastico (EN 13142): 19000 N/mm²

pH: >12 _

Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11): 45 N/mm²

Resistenza a flessione (UNI EN 1015-11): 7 N/mm²

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

Aggiornamento del: **23/02/2018**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

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

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).

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".

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

Dati tecnici e prestazioni eventualmente riportati nel presente documento sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente condizionato, come tali possono risultare sensibilmente modificati dalle condizioni operative e di messa in opera. Ne consegue la necessità di effettuare prove preliminari nelle effettive condizioni d'uso.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo 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

Aggiornamento del: **23/02/2018**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer



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



www.azichem.com

Aggiornamento del: **23/02/2018**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer