



Famiglia
Repar

Tipologia
Malte cementizie tixotropiche strutturali

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

3816 0000

Consumi

1900 kg /m³

Imballaggi

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

Applicazione

- Cazzuola
- Frattazzo
- Spatola

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.

Caratteristiche generali

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
-  Esente da solventi
-  Non infiammabile
-  Pot life: 60 min
-  Spessore minimo consigliato: 1 cm
-  Usare indossando guanti protettivi
-  Diametro massimo aggregato: 2 mm
-  Miscelare con acqua: 12-13 %
-  Peso specifico: 1.9 kg/dm³
-  Spessore massimo consigliato: 8 cm
-  Temperatura di utilizzo: +5 / +35 °C

Specifiche tecniche

Impermeabilità Darcy: 10⁻⁹ cm/s

pH: >12

Resistenza a compressione: 45 N/mm²

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

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

aziChem[®]
PRODOTTI SPECIALI PER L'EDILIZIA E LA BIOEDILIZIA

www.azichem.com

Aggiornamento del: **15/05/2014**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.com/it/legale

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".

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 perdita delle performance reologiche. Teme l'umidità.

Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

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.

REPAR TIX G2 è prodotto/distribuito da

aziChem[®]
PRODOTTI SPECIALI PER L'EDILIZIA E LA BIOEDILIZIA



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

aziChem[®]
PRODOTTI SPECIALI PER L'EDILIZIA E LA BIOEDILIZIA

www.azichem.com

Aggiornamento del: **15/05/2014**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.com/it/legale