



# REPAIR SAFE TIX

## Malta cementizia tixotropica, reoplastica, strutturale, fibrorinforzata

### DESCRIZIONE

Malta cementizia strutturale, tixotropica, reoplastica, composta, a ritiro compensato, a base di cementi ad alta resistenza, filler super-pozzolatici, agenti antiritiro, plastificanti, stabilizzanti, anticorrosivi, additivi antiallergici, aggregati selezionati, fibre polipropilene.

### CAMPI D'IMPIEGO

Ripristini, riparazioni, recuperi strutturali, ricostruzione del copriferro, costruzione di rivestimenti affidabili e durevoli di opere edili, civili, idrauliche, industriali, in calcestruzzo e muratura.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Conservabilità: 12 mesi
- Diametro massimo aggregato: 1.5 mm
- Miscelare con acqua: 16-18 %
- Non infiammabile
- Pot life: 60 min
- Resistente ai raggi UV
- Spessore massimo consigliato: 3-4 cm
- Spessore minimo consigliato: 5 mm
- Temperatura di applicazione: +5 / +35°C

### SPECIFICHE TECNICHE

- Resistenza a compressione dopo 1 giorno (UNI EN 12190):  $\geq 19$  N/mm<sup>2</sup>
- Resistenza a compressione dopo 28 giorni (UNI EN 12190):  $\geq 55$  N/mm<sup>2</sup>
- Resistenza a flessione a 1 giorno (UNI EN 196/1):  $> 3.5$  N/mm<sup>2</sup>
- Resistenza a flessione dopo 28 giorni (UNI EN 196/1):  $\geq 8$  N/mm<sup>2</sup>
- Resistenza alla carbonatazione (UNI EN 13295): 1.5 mm
- Resistenza allo slittamento (UNI EN 13036-4): 51 mm
- Determinazione della compatibilità termica (UNI EN 13687-1): \*  $> 2$  MPa
- Legame di aderenza (UNI EN 1542): \*  $> 2$  N/mm<sup>2</sup>  
(\* substrato di riferimento – calcestruzzo secondo EN 1766)
- Reazione al fuoco (EN 13501-1): A1
- Rapporto acqua/leganti 0.38 pH:  $> 12.5$
- Massa volumica (UNI EN 1015-6): 2170 kg/m<sup>3</sup>
- Assorbimento capillare (UNI EN 13057): 0.30 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>
- Impermeabilità Darcy:  $1 \times 10^{-10}$  cm/s
- Contenuto di cloruri (UNI EN 1015-17):  $< 0.01$  %
- UNI PdR 88:2020 CAM  
Contenuto di materiale riciclato totale  $\geq 3.9$  %
- Modulo elastico (EN 13142):  $> 21000$  N/mm<sup>2</sup>

### MODALITÀ D'IMPIEGO

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili ed incoerenti, polvere ecc., saturate con acqua "sature a superficie asciutta".

Immettere nella betoniera i 2/3 dell'acqua totale d'impasto (circa 2,5 litri per sacco), aggiungere gradualmente il prodotto e l'acqua restante, sino ad ottenere un impasto omogeneo della consistenza desiderata e privo di grumi. Curare la protezione e la stagionatura umida delle superfici esposte.

L'aggiunta di TECNO LATEX all'acqua d'impasto (in ragione di circa 0,5-0,7 kg per ogni sacco di prodotto) consente sensibili miglioramenti in termini di adesività, aderenza, impermeabilità, lavorabilità, modellabilità e capacità di deformazione.

Spessori di rivestimento elevati, esigenze statiche, di monoliticità ecc. possono rendere necessario il ricorso ad adeguate armature (reti elettrosaldate ecc.) ancorate al supporto.

### MEZZI DI APPLICAZIONE:

Cazzuola - Frattazzo - Gunitatrice - Intonacatrice - Spatola

### 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.

**CONSUMI:** circa 19 kg/m<sup>2</sup> per ogni cm di spessore.

**IMBALLAGGI:** Sacco da 25 kg

**CODICE DOGANALE:** 3824 5090

**COMPONENTI:** Monocomponente

**ASPETTO:** Polvere



# BETONSAFE®

SLEEP WELL

[www.betonsafe.it](http://www.betonsafe.it)

METODO PER CONFEZIONARE CALCESTRUZZI AD ELEVATISSIMA  
IMPERMEABILITÀ PER LA REALIZZAZIONE DI STRUTTURE  
INTERRATE SOTTO IL LIVELLO DI FALDA A SICURA TENUTA ERMETICA

## AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Le informazioni generali, così come le indicazioni 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.

Prodotto per uso professionale, Tecno b 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.tecnob-srl.it](http://www.tecnob-srl.it).

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.tecnob-srl.it](http://www.tecnob-srl.it)

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

SCHEDA TECNICA [15/04/26]

PAG. 2/2

