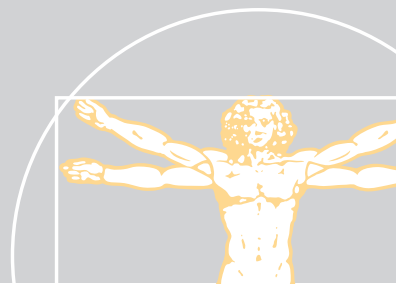


# BETONTIX®

**Malta cementizia tixotropica, reoplastica, strutturale, fibrorinforzata, a ritiro controllato**



## DESCRIZIONE

Malta cementizia strutturale, tixotropica, reoplastica, composta, a base di cementi ad alta resistenza, filler superpozzolanici, modificanti polimerici, agenti antiritiro, plastificanti, stabilizzanti, anticorrosivi, additivi antiallergici, aggregati selezionati, fibre polipropilene FORTATECH-FIBRE

## 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

- aspetto ..... polvere
- diametro max. aggregato ..... 1,5 mm
- pH (a protezione delle armature) ..... > 12,5
- lavorabilità a 20°C ..... 60'
- acqua d'impasto ..... 20 - 22% in peso
- rapporto acqua/leganti ..... 0,38
- modulo di elasticità (N/mm<sup>2</sup>) ..... 22000
- impermeabilità Darcy (cm/sec.) .....  $K < 1 \times 10^{-10}$
- intervallo termico (applicazione) ..... +5°C/+35°C
- adesività ed aderenza ..... elevata
- resistenza a cloruri e solfati ..... positiva
- resistenza alle acque dilavanti ..... positiva
- resistenza a compressione 1 gg ..... 18 N/mm<sup>2</sup>
- resistenza a compressione 28 gg ..... 52 N/mm<sup>2</sup>
- resistenza a flessione 28 gg ..... 8 N/mm<sup>2</sup>
- spessori di rivestimento utili ..... 5 - 30 mm (\*)
- conservabilità protetta ..... 12 mesi

(\*) per spessori superiori aggiungere ghiaietto 3 - 6 mm, privo di sabbia, sino al 30% in peso.

## PECULIARITA' ANTIALLERGICA

La direttiva 76/769/EEC stabilisce che i cementi contenenti quantitativi di cromo solubile superiore allo 0,0002% comportano seri rischi di allergia per gli operatori. Questo prodotto contiene uno speciale additivo (conforme a EN 889 - DIN 19 609) per la riduzione dei cromati solubili e la migliore protezione degli utilizzatori.

## MODALITA' DI 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 3 litri/sacco), aggiungere gradualmente il prodotto e l'acqua restante, sino ad ottenere un

impasto omogeneo della consistenza desiderata; intervallo termico di applicazione e conservazione: +5/+35°C; non applicare in presenza di insolazione diretta e/o con temperature ambiente < +5°C; curare la protezione e la stagionatura umida delle superfici esposte.

## MEZZI DI APPLICAZIONE

Cazzuola, spatola, frattazzo, gunitatrice, intonacatrice.

## SUGGERIMENTI

Spessori di rivestimento elevati, esigenze statiche, di monoliticità ecc. possono rendere necessario il ricorso ad adeguate armature (reti elettrosaldate ecc.) ancorate al supporto con PROFIX, BETONCOL MICROJ, BETONCOL 2 - TIX. L'aggiunta di BOND HG all'acqua d'impasto, (circa 0,5 - 0,7 kg/sacco di prodotto da 25 kg) consente sensibili miglioramenti in termini di adesività, aderenza, impermeabilità, lavorabilità, modellabilità e capacità di deformazione.

## CONFEZIONI

Sacco kg 25

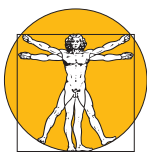
## CONSUMI

1,9 kg/mm/m<sup>2</sup> (1900 kg/m<sup>3</sup>).

## VOCE DI CAPITOLATO

Per il ripristino strutturale, la ricostruzione dei copriferri, il rivestimento, ecc., dovrà essere utilizzata la malta cementizia tixotropica, reoplastica, strutturale, antiritiro, fibrorinforzata, BETONTIX di SEICO srl, a base di microsilicati, applicata mediante cazzuola, frattazzo o intonacatrice, previa preparazione dei supporti, per un consumo indicativo di 1,9 kg/mm/m<sup>2</sup> (1900 kg/m<sup>3</sup>).

Il contenuto della presente scheda è vincolante, in ordine alla corrispondenza e veridicità, soltanto se confermato dall'apposizione di timbro e controfirma, apposti presso la nostra sede, da personale all'uopo delegato. Eventuali difformità, dal testo originale, in ordine ai contenuti e alle indicazioni di utilizzo, non implicheranno responsabilità alcuna da parte della nostra società. Inoltre, stante l'estrema variabilità delle condizioni applicative, le indicazioni riportate hanno carattere semplicemente indicativo; l'utilizzatore è pertanto tenuto a sperimentare preliminarmente e personalmente i nostri prodotti, per verificarne l'idoneità relativamente all'uso previsto.



**S.E.I.CO.**  
PRODOTTI E SISTEMI PER L'EDILIZIA

**S.E.I.CO. srl** - Via G. Palatucci 7/6 - 47100 Forlì (FC)  
Phone +39 0543.729919 - Fax +39 0543.729955  
e.mail: info@seicoedilizia.it - www.seicoedilizia.it