



REPAR TIX

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

scheda tecnica n° 1.05.01

Aggiornamento: Settembre 2006 - La presente scheda annulla e sostituisce tutte le precedenti.

DESCRIZIONE

Malta cementizia strutturale, tixotropica, reoplastica, composita, a base di cementi ad alta resistenza, filler superpozzolanici, modificanti polimerici, agenti antiritiro, plastificanti, stabilizzanti, anticorrosivi, additivi antiallergici, aggregati selezionati, fibre polipropileniche 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/mmq) 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/mmq
- resistenza a compressione 28 gg 52 N/mmq
- resistenza a flessione 28 gg 8 N/mmq
- 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, GROUT MICROJ, GROUT 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/m² (1900 kg/m³).

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, REPAR TIX di AZICHEM srl, a base di microsilicati, applicata mediante cazzuola, frattazzo o intonacatrice, previa preparazione dei supporti, per un consumo indicativo di 1,9 kg/mm/m² (1900 kg/m³).

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.



aziChem
PRODOTTI SPECIALI PER L'EDILIZIA E LA BIOEDILIZIA

Via G. Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN) Italy - Tel. 0376 604185 - 0376 604365
Fax 0376 604398 - e-mail: info@azichem.it - www.azichem.it