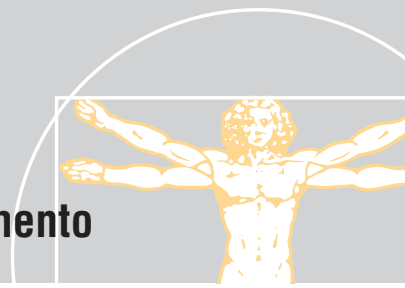


BETONTIX® - SPEEDY

Malta reoplastica, strutturale, fibrorinforzata a stendibilità agevolata e rapida evoluzione dell'indurimento



DESCRIZIONE

Malta cementizia strutturale, tixotropica, reoplastica, composita, a base di cementi ad alta resistenza, polimeri ridi sperdibili, 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 0,8 mm
- pH (a protezione delle armature) > 12
- lavorabilità a 20°C 20'
- acqua d'impasto 20 - 22% in peso
- rapporto acqua/leganti 0,38
- modulo di elasticità (N/mmq) 19500
- 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 2 gg 25 N/mmq
- resistenza a compressione 28 gg 40 N/mmq
- resistenza a flessione 28 gg 9 N/mmq
- spessori di rivestimento utili 5 - 20 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 monolicità 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

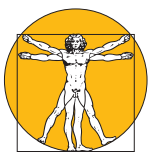
Sacco kg 25

CONSUMI

1,9 kg/mm/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, BETONTIX Speedy 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/m² (1900 kg/m³).



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