



# REPAR TIX - speedy

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

scheda tecnica n° 1.05.02

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

## DESCRIZIONE

Malta cementizia composita, strutturale, reoplastica, antiritiro, a rapida evoluzione dell'indurimento, a base di leganti idraulici, polimeri ridispersibili, filler superpozzolanici, agenti plastificanti, anticorrosivi, stabilizzanti ed incrementatori della stendibilità, additivi antiallergici, aggregati selezionati, fibre di vetro alcalino resistenti.

## CAMPI D'IMPIEGO

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

## CARATTERISTICHE

- diametro max. aggregato ..... 0,8 mm
- pH a protezione delle armature ..... > 12
- modulo di elasticità (N/mm<sup>2</sup>) ..... 21000
- impermeabilità Darcy (cm/sec.) .....  $K < 1 \times 10^{-10}$
- rapporto acqua/leganti ..... < 0,40
- elevata compensazione del ritiro
- elevata adesività ed aderenza
- assenza di bleeding e segregazione
- fibrorinforzata con fibre alcalino resistenti
- elevata resistenza a solfati, cloruri, acque dilavanti
- rapido apprendimento: 15 - 20' a 20°C
- conservabilità protetta ..... 12 mesi
- intervallo termico di utilizzo ..... +5/+35°C (Microsilica technology)
- resistenza a compressione 1 gg ..... 20N/mm<sup>2</sup>
- resistenza a compressione 28 gg ..... 48N/mm<sup>2</sup>
- resistenza a flessione 28 gg ..... 9N/mm<sup>2</sup>
- adesione al calcestruzzo (N/mm<sup>2</sup>) ..... 2,5 (UNI 9573)
- adesione all'acciaio (N/mm<sup>2</sup>) ..... 2,5 (RILEM AC6/78)

## 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/+30°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.

Spessori di rivestimento: 4 - 10 mm;

Acqua d'impasto: 20 - 22% in peso ( 5 - 5,5 litri/sacco)

## MEZZI DI APPLICAZIONE

Cazzuola, spatola, frattazzo, gunitatrice, intonacatrice.

## CONFEZIONE

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 reoplastica composita, strutturale antiritiro, fibrorinforzata, a rapido indurimento, REPAR TIX - Speedy di AZICHEM srl, a base di microsilicati, applicata mediante 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.



**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