



REPAIR SAFE TIX

Malta cementizia tixotropica, reoplastica, strutturale, fibrorinforzata

DESCRIZIONE

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

CAMPI D'IMPIEGO

Ripristini, riparazioni, recuperi strutturali, ricostruzione del copri-ferro, 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: 15 %
 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
 Colore: grigio
 Usare indossando guanti protettivi

SPECIFICHE TECNICHE

Assorbimento capillare (UNI EN 13057): 0.50 kg•h^{0.5}/m²
 Contenuto di cloruri (UNI EN 1015-17): <0.01 %
 Determinazione della compatibilità termica (UNI EN 13687-1): 1.6 mPa
 Impermeabilità Darcy: 1 x 10 E-10 cm/s
 Legame di aderenza (UNI EN 1015-12): > 2 N/mm²
 Massa volumica (UNI EN 1015-6): 2170 kg/m³
 Modulo elastico (EN 13142): > 21000 N/mm²
 pH: > 12.5
 Rapporto acqua/leganti: 0.38
 Reazione al fuoco (EN 13501-1): A1
 Resistenza a compressione (UNI EN 12190): > 55 N/mm²
 Resistenza a flessione (UNI EN 196/1): > 6.5 N/mm²
 Resistenza alla carbonatazione UNI EN 13295): 1.5 mm
 Resistenza allo slittamento (UNI EN 13036-4): 51 mm

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: 18.5 kg /m²/cm

IMBALLAGGI: Sacco da 25 kg

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.