



REPAIR SAFE RAPID

Malta cementizia impermeabile antidilavante, per riparazioni rapide

DESCRIZIONE

REPAIR SAFE RAPID è una malta cementizia reoplastica, antidilavante, a presa rapida, a base di microsilicati, leganti idraulici ad alta resistenza, leganti polimerici ed aggregati silicei selezionati; esente da cloruri, alluminio, polveri metalliche e sostanze comunque aggressive; per rivestimenti in condizioni critiche, riparazioni, ermetizzazioni anche in presenza di moderati scorrimenti d'acqua, rivestimenti e reintegri rapidi di opere idrauliche.

E' a base di leganti idraulici a rapido indurimento e filler reattivi superpozzolanici.

Indurisce tranquillamente anche se immersa in acqua. Per merito della grande quantità di reattivi superpozzolanici interni alla malta stessa, l'acqua non intacca assolutamente il granulo di cemento e quindi non dilava il conglomerato. REPAIR SAFE RAPID, grazie alla sua consistenza plastica, è adatto sia per rivestimenti orizzontali che per applicazioni verticali.

CAMPI D'IMPIEGO

Riparazioni, ermetizzazioni rapide anche in presenza di moderati scorrimenti d'acqua, rivestimenti e reintegri rapidi di opere idrauliche, anche in presenza di forte umidità in condizioni di temperatura rigida: platee, pareti, vasche, canalizzazioni, bacini, ecc.. Per chiudere velocemente grandi falle in palificazioni e diaframmi. Riparazioni e rivestimenti rapidi di piste stradali ed aeroportuali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Conservabilità: 12 mesi
- Diametro massimo aggregato: 4 mm
- Miscelare con acqua: 15 %
- Non infiammabile
- Pot life: 10 min
- Prodotto a rapida presa
- Temperatura di applicazione: +2 / +30°C
- Colore: grigio

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento capillare (UNI EN 1015-18): $0.1 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$
- Legame di aderenza (UNI EN 1542): $2.35 \text{ N} / \text{mm}^2$
- Massa volumica (UNI EN 1015-6): $2.125 \text{ kg} / \text{m}^3$
- Modulo elastico (EN 13412): $24000 \text{ N} / \text{mm}^2$
- Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11): $> 55 \text{ N} / \text{mm}^2$
- Resistenza a flessione (UNI EN 1015-11): $> 7 \text{ N} / \text{mm}^2$

MODALITÀ D'IMPIEGO

Preliminarmente preparare i supporti di applicazione che dovranno risultare puliti, privi di imbrattamenti, polveri, parti incoerenti ecc.. Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto, aggiungere REPAIR SAFE RAPID e l'acqua restante; continuare la miscelazione sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. L'acqua di impasto dovrebbe essere circa il 15 - 16% in peso (4 - 4.5 litri per sacco), regolare la quantità d'acqua in base alle diverse situazioni applicative che il prodotto è in grado di affrontare. Porre in opera e frattazzare con particolare cura al fine di ottenere la migliore compattezza del ripristino planare o del rivestimento.

APPLICAZIONE: Cazzuola - Frattazzo

PULIZIA STRUMENTI: Acqua

SUPPORTI CONSENTITI: Calcestruzzo - Pareti rocciose

CONSUMI

circa $19 \text{ kg} / \text{m}^2$ per ogni centimetro di spessore
(circa 1900 kg per ogni metro cubo)

CONFEZIONI

Sacco da 25 kg

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. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.

CODICE DOGANALE: 3824 5090

COMPONENTI: Monocomponente

ASPETTO: Polvere



BETONSAFE®

SLEEP WELL

www.betonsafe.it

METODO PER CONFEZIONARE CALCESTRUZZI AD ELEVATISSIMA
IMPERMEABILITÀ PER LA REALIZZAZIONE DI STRUTTURE
INTERRATE SOTTO IL LIVELLO DI FALDA A SICURA TENUTA ERMETICA

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Le informazioni generali, così come le indicazioni di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.

I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Tecno b srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.tecnob-srl.it.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente scheda di sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico- fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.tecnob-srl.it

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

SCHEDA TECNICA [15/04/26]

PAG. 2/2

