



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 granello 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 ed 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
Esente da solventi	
Miscelare con acqua:	15 %
Non infiammabile	
Pot life:	10 min
Temperatura di applicazione:	+2 / +30 °C
Colore:	grigio

SPECIFICHE TECNICHE

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

2000 kg /m³

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