

RIPARAGIUNTI

RESINA EPOSSICEMENTIZIA TRICOMPONENTE
COLABILE PER GIUNTI A TRAVETTO



RIPARAGIUNTI è una malta a base di resine epossidiche, leganti e aggregati in curva per la riparazione di giunti di pavimentazioni in calcestruzzo con metodo a "travetto". **RIPARAGIUNTI** si applica facilmente tramite colatura e non è soggetta a ritiro. **RIPARAGIUNTI** presenta ottima adesione, resistenza chimica, all'attrito volvente e all'usura causata dal transito di mezzi e macchine per la movimentazione.

VANTAGGI

RIPARAGIUNTI è una malta epossidica specifica per la riparazione di pavimentazioni e costruzione di giunti a "travetto". Le caratteristiche specifiche del prodotto sono:

- ✓ **ELEVATE RESISTENZE MECCANICHE:** **RIPARAGIUNTI** presenta elevata resistenza meccanica, all'attrito e all'abrasione, ideale per eseguire riparazioni di pavimentazioni soggette a sollecitazioni e urti.
- ✓ **ELEVATA CAPACITÀ DI ADESIONE:** **RIPARAGIUNTI** è specificatamente formulato per assicurare un'adesione tenace al supporto favorendo così la durabilità della pavimentazione.
- ✓ **SEMPLICE E RAPIDO DA APPLICARE:** **RIPARAGIUNTI** è semplice da applicare, ha una buona lavorabilità e resistenza, ideale per la manutenzione delle pavimentazioni industriali.
- ✓ **OTTIMA RESISTENZA CHIMICA:** **RIPARAGIUNTI** resiste efficacemente alle atmosfere industriali e non teme l'attacco di agenti atmosferici e sostanze chimiche aggressive.
- ✓ **FINITURA "CHIUSA":** **RIPARAGIUNTI** ha finitura superficiale chiusa, impedisce l'ingresso di agenti aggressivi e anidride carbonica.
- ✓ **NON NOCIVO:** **RIPARAGIUNTI** è privo di solventi e VOC (sostanze organiche volatili).

CAMPI D'APPLICAZIONE

- ✓ Realizzazione di giunti a travetto ad alta resistenza.
- ✓ Ripristino di giunti di costruzione e contrazione ammalorati soggetti a traffico elevato.
- ✓ Riparazione di pavimentazioni industriali soggette a sollecitazioni

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

PULIZIA

- ▶ Rimuovere dall'area interessata al ripristino tutte le parti incoerenti, con bassa resistenza meccanica e in fase di distacco.
- ▶ Eliminare macchie, efflorescenze o impregnazioni di olio, grassi, polvere, sporco.



CREAZIONE DEL GIUNTO "TRAVETTO"

- ▶ Eseguire due tagli profondi circa 5 cm paralleli al giunto esistente e distanti dallo stesso circa 5 cm. Verrà così individuata la sezione di calcestruzzo da rimuovere.
- ▶ Procedere alla demolizione della sezione rettangolare di dimensioni 5 x 10 cm delimitata dai tagli eseguiti precedentemente.
- ▶ Realizzare la terza parete inserendo il profilo in polietilene espanso DRAFIL nel giunto.
- ▶ Applicare sulla superficie della sezione demolita il promotore di adesione PRIMER ES 40.

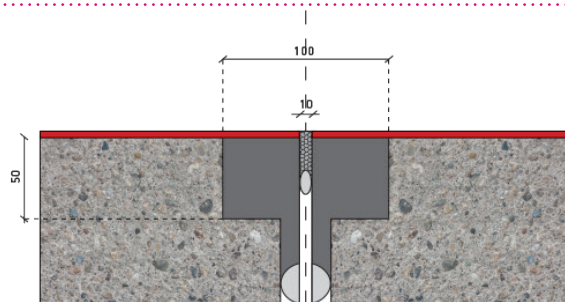
PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Miscelare il contenuto dei fustini prima dell'utilizzo. Immettere il componente B e il componente A in idoneo contenitore e miscelare a basso numero di giri con miscelatore per almeno 2 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e di bolle d'aria; aggiungere il componente C e miscelare ulteriormente fino a completa omogeneizzazione. Non prelevare quantitativi parziali dalle confezioni per evitare eventuali errori nel rapporto di miscelazione che causerebbero il non corretto indurimento.

MODALITÀ D'USO

RIPARAGIUNTI ha buona lavorabilità e si applica tramite colatura. Versare **RIPARAGIUNTI** nella sezione del travetto preventivamente realizzata e trattata con PRIMER PS 40; a materiale ancora fresco lisciare la superficie con cazzuola. Il giorno successivo sarà possibile levigare la superficie e procedere al taglio del travetto per tutto lo spessore.

SIGILLATURA: il giunto verrà infine sigillato tramite la realizzazione della terza parete con il cordolo DRAFIL e la sigillatura con il sigillante poliuretano flessibile DRACOFLEX P.



AVVERTENZE E PRECAUZIONI

- ✓ non applicare con temperature inferiori a +3°C o superiori a 35°C.
- ✓ non applicare su calcestruzzo con stagionatura inferiore ai 28 gg.
- ✓ verificare la resistenza meccanica del supporto (compressione 25 N/mm² - trazione 1,5 N/mm²).
- ✓ Usare guanti di gomma e occhiali protettivi sia durante l'applicazione che la pulizia degli attrezzi.
- ✓ Evitare il contatto della pelle, delle mucose e degli occhi con la resina, in caso di contatto lavare abbondantemente la parte con acqua e sapone neutro.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

RIPARAGIUNTI è disponibile in:

fustino da 2 kg + fustino da 7 kg + sacco da 25 kg = (A+B+C) **34 kg**

Nell'imballo originale e correttamente conservato al coperto, in luogo asciutto e a temperatura non inferiore ai + 10°C, il prodotto conserva le sue caratteristiche per 12 mesi.



CARATTERISTICHE PRODOTTO

COLORE	Grigio
RESIDUO SECCO	100%
DENSITÀ - EN ISO 2811	Comp. A: 1,13 kg/l ± 0,03 Comp. B: 1,03 kg/l ± 0,02

SPECIFICHE APPLICATIVE 20°C - 65%U.R.

COLORE DELL'IMPASTO	Grigio
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	A:B:C=2:7:25
CONISTENZA TAVOLA A SCOSSE - EN 1015-3	195
MASSA VOLUMICA - EN 13892-2	1891 kg/m ³
LAVORABILITÀ	40 minuti ca.
SPESSORE MASSIMO PER STRATO	5 ÷ 7 cm (per guinti di larghezza 10 ÷ 14 cm)
PEDONABILITÀ	2 ore ca.
TRANSITABILITÀ	4 ore ca.
INDURIMENTO TOTALE	7 gg
CONSUMO	2 kg/m ² ca. per mm di spessore
TEMPERATURA APPLICAZIONE	da +3°C a +35°C
CONSERVAZIONE	12 mesi

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI 20°C - 65%U.R.

CARATTERISTICA	METODO DI PROVA	REQUISITI PRESTAZIONALI
RESISTENZA A COMPRESSIONE	EN 13892-2	12 MPa a 1 g 38 MPa
RESISTENZA A FLESSIONE	EN 13892-2	8 MPa a 1 g 11 MPa
MODULO ELASTICO	UNI EN 13412	21 GPa
DUREZZA SHORE A	DIN 53505	> 80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE - TABER TEST	EN 5470	40 mg CS10 1000giri 1000g

Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento.

Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito www.draco-edilizia.it, e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico.

Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e/o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.