EPOX RIPRESA

ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE COLABILE STRUTTURALE PER RIPRESE DI GETTO E RIPARAZIONI

CE EN 1504-4 | STRUCTURAL BONDING STELL and CONCRETE | SOLVENT FREE | HIGH PENETRATION | DRACO USABILITY PROGRAM

DRACO

LINEA

PAVIMENTI

RESINE ADESIVE
PER RIPRESE DI GETTO
E RIPARAZIONI

EPOX RIPRESA è una resina epossidica fluida per riprese di getto esente da solventi. EPOX RIPRESA si applica facilmente per colatura grazie alla sua consistenza fluida ed è ideale per eseguire riprese di getto, incollaggi strutturali e riempimenti di fessure nel calcestruzzo.

EPOX RIPRESA indurisce in totale assenza di ritiro e una volta indurita è impermeabile all'acqua, possiede doti dielettriche, elevatissime resistenze meccaniche ed eccellente adesione al calcestruzzo e all'acciaio.

VANTAGGI

EPOX RIPRESA è un adesivo fluido epossidico bicomponente strutturale dotato delle seguenti caratteristiche:

- ✓ **ELEVATA ADESIONE: EPOX RIPRESA** ha un'elevata adesione al calcestruzzo, all'acciaio e ai materiali più comunemente utilizzati in edilizia; EPOX RIPRESA è ideale anche nel caso di incollaggi misti.
- ✓ **ELEVATA RESISTENZA CHIMICA: EPOX RIPRESA** ad indurimento completato è impermeabile all'acqua ai sali, agli idrocarburi, alle soluzioni acide e alcaline.
- ✓ **ASSENZA DI RITIRO:** la formulazione esente da solventi di **EPOX RIPRESA** garantisce una polimerizzazione in totale assenza di ritiro.
- ✓ **FACILITà DI APPLICAZIONE:** la consistenza di pasta molto fluida rende **EPOX RIPRESA** facile e veloce da applicare a rullo, spruzzo o colatura.
- ✓ **TOLLERA L'UMIDITÀ DEI SUPPORTI:** la particolare formulazione con polimeri di ultima generazione rende **EPOX RIPRESA** tollerante nei confronti dell'umidità del supporto.

CAMPI DI IMPIEGO

EPOX RIPRESA è un resina epossidica strutturale fluida ideale per:

- ✓ Riprese di getto tra calcestruzzo fresco e indurito su pavimentazioni industriali in calcestruzzo, massetti, ecc.
- ✓ Riporti a spessore in malta o calcestruzzo su pavimentazioni o platee in calcestruzzo esistenti.
- ✓ Getti a pastina con metodo "fresco su indurito" anche con effetto levigato.
- ✓ Riprese di getto in genere di giunzioni rigide anche impermeabili.
- ✓ Rinforzi strutturali di volte, travi e solai con la tecnica del béton-plaqué.
- ✓ Incollaggi strutturali di elementi in calcestruzzo, c.a. e c.a.p. o misti acciaio-calcestruzzo.
- ✓ Riparazione di fessure nel calcestruzzo tramite sigillatura per colatura.

© Copyright 2012 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori ed attuali conoscenze - In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

DRACO Italiana SpA • via Monte Grappa, 11 D-E • 20067 Tribiano (MI) t. +39 02 90632917 • f. +39 02 90631976 • info@draco-edilizia.it

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- Le superfici da trattare dovranno essere pulite e compatte, prive di residui e parti incoerenti. Eseguire quindi una pulizia tramite sabbiatura eliminando sporco, efflorescenze, oli, disarmanti, precedenti rivestimenti o parti in fase di distacco.
- Rimuovere ruggine o residui dalle superfici in metallo tramite sabbiatura fino a raggiungimento di metallo bianco.
- Eventuali buchi, crepe o fessurazioni importanti dovranno essere preventivamente sigillate (con EP.FIX, EPOMALT, EPOX INIEZIONE).

MODALITÀ D'USO

PREPARAZIONE DEI COMPONENTI

i due componenti di **EPOX RIPRESA** vengono forniti in due contenitori separati:

- A-RESINA
- B-INDURENTE

Entrambi i componenti devono essere mescolati a fondo, ciascuno nel proprio contenitore. Evitare di prelevare quantitativi parziali dalle confezioni per evitare errori nel rapporto di miscelazione che causerebbero un mancato o incompleto indurimento.

Versare il componente B in idoneo contenitore e successivamente aggiungere il componente A. Miscelare per 4-5 minuti con trapano a basso numero di giri e idoneo dispersore sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

APPLICAZIONE

EPOX RIPRESA, essendo un prodotto semifluido ma lievemente tixotropico, può essere applicato a pennello anche in verticale.

RIPRESA DI GETTO

L'applicazione di **EPOX RIPRESA** sul supporto asciutto o moderatamente umido va effettuata subito dopo la miscelazione dei due componenti. Applicare con particolare attenzione nelle zone irregolari o difficili da raggiungere fino a ricoprire tutta la superficie da incollare. Il getto di calcestruzzo fresco deve essere effettuato entro 1-2 ore dall'applicazione del prodotto stesso ed in funzione della temperatura dell'ambiente.

RIPARAZIONE DI FESSURE

In presenza di crepe superiori a 0,5 mm **EPOX RIPRESA** può essere applicato tramite colatura. Se lo spessore è invece inferiore a 0,5 mm la fessura dovrà essere allargata e depolverata prima dell'applicazione di **EPOX RIPRESA**.

PRIMER

EPOX RIPRESA può essere utilizzato quale promotore d'adesione a sistemi epossidici diversi. i successivi rivestimenti sintetici di finitura dovranno essere applicati dopo un tempo minimo di 12 ore e non oltre le 24 ore.

AVVERTENZE

- Evitare di usare **EPOX RIPRESA** quando la temperatura esterna e del sottofondo è inferiore a +5°C.
- Non applicare **EPOX RIPRESA** su superfici bagnate (è tollerata una leggera umidità).
- Non effettuare il getto di calcestruzzo fresco su **EPOX RIPRESA** indurito.
- Non applicare **EPOX RIPRESA** su supporti polverosi, friabili o incoerenti..

© Copyright 2012 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori ed attuali conoscenze - In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

DRACO Italiana SpA • via Monte Grappa, 11 D-E • 20067 Tribiano (MI) t. +39 02 90632917 • f. +39 02 90631976 • info@draco-edilizia.it

EPOX RIPRESA

DRACO
LINEA PAVIMENTI

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

EPOX RIPRESA é disponibile in fustini:

- da kg (A+B) = 1 + 0,3 = 1,3 kg
- da kg (A+B) = 5 + 1,5 = 6,5 kg
- da kg (A+B) = 10 + 3 = 13 kg

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

CARATTERISTICHE TECNICHE A 20°C

ASPETTO	Pasta fluida trasparente
DENSITÀ - EN ISO 2811	Comp. A 1,40 Comp. B 0,95
CONFEZIONI	1 + 0,3 = 1,3 kg 5 + 1,5 = 6,5 kg 10 + 3 = 13 kg
CONSERVAZIONE	12 mesi

SPECIFICHE APPLICATIVE a 20°C e 50% U.R.

RAPPORTO DI MISCELAZIONE	A:B=1:0,3
CONSISTENZA DELL'IMPASTO	Pasta fluida
DENSITÀ A + B - EN ISO 2811	1,26 kg/l
MASSA VOLUMICA - UNI EN 12190	1,23 kg/l
TEMPO DI LAVORABILITÀ - EN ISO 9514	60 min a 20°C 90 min a 10°C
TEMPO APERTO - UNI EN 12189	90 min
INDURIMENTO AL TATTO	24 ore
INDURIMENTO TOTALE	7 giorni
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5°C a +30°C
CONSUMO	1,1 kg/m^2 ca. per mm di spessore Ripresa di getto: 400 - 800 g/m^2 in funzione della porosità del supporto Primer: 150 - 300 g/m^2 in funzione della porosità del supporto

© Copyright 2012 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori ed attuali conoscenze - In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

DRACO Italiana SpA • via Monte Grappa, 11 D-E • 20067 Tribiano (MI) t. +39 02 90632917 • f. +39 02 90631976 • info@draco-edilizia.it

DRACO
LINEA PAVIMENTI

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI - SECONDO UNI EN 1504-4 'INCOLLAGGIO STRUTTURALE'

CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	METODO DI PROVA	REQUISITI IN ACCORDO ALLA EN 1504-4	PRESTAZIONI PRODOTTO
RITIRO LINEARE	EN 12617 - 1	≤ 0,1 %	0,01 % (a +21°C)
MODULO ELASTICO IN COMPRESSIONE	EN 13412	≥ 2.000 MPa	2700 MPa
MODULO DI ELASTICITÀ A FLESSIONE	UNI EN ISO 178		3100 MPa
COEFFICIENTE DI ESPANSIONE TERMICA	EN 1770	≤ 100 x 10^{-6} /K (misurato tra -25°C e +60°C)	27 x 10^{-6} /K
TEMPERATURA DI TRANSIZIONE VETROSA	EN 12614	≥ +40°C	62°C
DURABILITÀ (cicli gelo/disgelo e caldo umido)	EN 13733	carico di taglio a compressione > della resistenza a trazione del calcestruzzo nessuna rottura provini in acciaio	specifica superata
MALTA O CALCESTRUZZI INCOLLATI (fresco su indurito e indurito su indurito)			
ADESIONE AL CALCESTRUZZO	EN 12636	rottura nel calcestruzzo	specifica superata
SENSIBILITÀ ALL'ACQUA	EN 12636	rottura nel calcestruzzo	specifica superata
RESISTENZA AL TAGLIO (N/mm2)	EN 12615	≥ 6	> 9
RESISTENZA A COMPRESSIONE	EN 12190	≥ 30 MPa	50 MPa
RINFORZO CON PIASTRA ADERENTE			
RESISTENZA AL TAGLIO	EN 12188	≥ 12 MPa	18,2 MPa

VOCE DI CAPITOLATO

Riprese di getto tra calcestruzzo fresco e calcestruzzo indurito, incollaggio di elementi prefabbricati e sigillatura di fessure in massetti, mediante applicazione a pennello, a spatola oppure attraverso colatura, di resina epossidica bicomponente colabile tipo **EPOX RIPRESA** di DRACO Italiana S.p.A. al fine di garantire un'adesione di tipo strutturale tra vecchio e nuovo calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere impiegato secondo le raccomandazioni del produttore e dovrà rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-4.

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.

© Copyright 2012 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori ed attuali conoscenze - In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

DRACO Italiana SpA • via Monte Grappa, 11 D-E • 20067 Tribiano (MI) t. +39 02 90632917 • f. +39 02 90631976 • info@draco-edilizia.it