

STRUTTURALE

RIPRISTINO E PROTEZIONE DELLE STRUTTURE

EPORIPRESA, è una resina adesiva epossidica a base solventi, bicomponente. **EPORIPRESA**, ha la consistenza di una pasta leggermente tixotropica, da applicare sia su superfici orizzontali che verticali. **EPORIPRESA**, polimerizza senza ritiro ed a catalizzazione completa, è impermeabile all'acqua; inoltre, possiede elevate resistenze meccaniche ed adesione sia al calcestruzzo, che all'acciaio.

CAMPI DI IMPIEGO

Realizzazione di riprese di getto tra calcestruzzo fresco e calcestruzzo vecchio, incollaggio di elementi prefabbricati in calcestruzzo, di misto calcestruzzo-acciaio, riempimento di fessure su calcestruzzo, riprese di getto per rinforzi strutturali di travi e pilastri, rinforzo di travi mediante tecnica del beton-plaquè.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La superficie del calcestruzzo, prima dell'applicazione di **EPORIPRESA**, deve essere perfettamente pulita e solida. Parti friabili o in fase di distacco, polvere, lattime di cemento, tracce di olio disarmante, vernice o pitture precedentemente applicate, devono essere eliminate mediante accurata sabbiatura o spazzolatura. Per applicazioni su metallo, provvedere a togliere eventuali residui di ruggine e di grassi. Non applicare **EPORIPRESA** su superfici bagnate, e non gettare calcestruzzo fresco, su **EPORIPRESA** indurito.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Le due parti di cui è composto **EPORIPRESA**, devono essere miscelate fra loro. Versare il componente "B" (catalizzatore) nel componente "A" (base), e mescolare con agitatore meccanico, fino a perfetta omogeneizzazione. Non è consigliabile prelevare quantitativi parziali dalle confezioni, per evitare accidentali errori di rapporto tra i due componenti, che porterebbero al mancato od incompleto indurimento di **EPORIPRESA**.



PRESTAZIONI E QUALITÀ
GARANTITE DALLA
RICERCA SIRGUM



CONFORME ALLE
DISPOSIZIONI DELLA
COMUNITÀ EUROPEA

APPLICAZIONE

EPORIPRESA, può essere applicata su calcestruzzo asciutto, e su metallo, a pennello o a spatola. Si racco manda di far penetrare **EPORIPRESA**, nelle zone particolarmente irregolari e porose, al fine di assicurare una perfetta adesione alla totalità della superficie da incollare. Il getto di calcestruzzo, deve essere fatto entro i tempi aperti di catalizzazione di **EPORIPRESA**, e cioè entro e non oltre 30 minuti. Nel caso di sigillature con fessure di ampiezza superiore a 0,5 mm., **EPORIPRESA** può essere applicata mediante semplice colatura

ASPETTO	Polvere grigia
COLORE	Grigio chiaro
TIPO DI PRODOTTO	Esclusivamente ad uso tecnico professionale
REVERSIBILITÀ	Non è reversibile
DENSITÀ COMPONENTE A+B	1,30 + 0,05 kg/l
PH	11
TEMPO MINIMO DI MATURAZIONE	7 giorni
POLIMERIZZAZIONE COMPLETA	24 ore a +25°C
ADERENZA AL CLS FRESCO	2 + 0,3 MPa (Rottura coesiva del calcestruzzo)
ADERENZA AL CLS INDURITO	4500 + 500 N (Rottura coesiva del calcestruzzo)
RESISTENZA AL TAGLIO	> 12 MPa
RESISTENZA A COMPRESSIONE	56 + 1 MPa
RESISTENZA A FLESSIONE	2100 + 20 MPa
RITIRO LINEARE	< 0,1 %
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA	99 + 0,2 1/°C
TEMPERATURA DI TRANSIZIONE VETROSA	43 + 0,1 °C
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	Da + 5°C. a + 30°C. - U.R. ≤ 70%
TEMPO DI UTILIZZO	60 minuti c.ca a + 30°C.

CONFEZIONI	Secchielli da Lt.1,5 e 3
STOCCAGGIO	12 mesi nelle confezioni integre e protette; non esporre i contenitori per lungo tempo alla luce solare diretta.
AVVERTENZE	Proteggere EPORIPRESA applicata, da pioggia, vento o umidità relativa, per le successive 36 ore. E' consigliabile proteggere la pelle e gli occhi; in caso di contatto durante la manipolazione, lavare abbondante_ mente con acqua e, successivamente, consultare il me dico.
RESA	Da 0,300 a 0,700 kg/m ² , in funzione delle esigenze del supporto, e dei diversi tipi di incollaggio.

