



EPOTEK FIX

ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE IN PASTA, SENZA SOLVENTI, PER INCOLLAGGI STRUTTURALI E RIPARAZIONI

DESCRIZIONE

EPOTEK FIX è un prodotto bicomponente a base di resine epossidiche formulato con particolari cariche e agenti tixotropici, per essere impiegato quale adesivo e stucco. **EPOTEK FIX** è privo di solventi, ha un'elevata adesione su tutti i materiali da costruzione e rende possibili incollaggi di tipo strutturale. L'indurimento dell'**EPOTEK FIX** avviene senza fenomeni di ritiro anche in condizioni ambientali difficili quali la presenza di umidità o acqua.

CAMPI D'IMPIEGO

- Incollaggio di elementi prefabbricati in calcestruzzo;
- ancoraggio di macchinari, bulloni, piastre, ecc..;
- ricostruzione spigoli di giunti;
- ripristini e rinforzi strutturali fra materiali di natura diversa (acciaio e calcestruzzo);
- rasature superficiali;
- riparazioni di strutture a permanente contatto con l'acqua;
- stuccatura di fessurazioni ed ancoraggio, di iniettori nel sistema EPOTEK INIEZIONE;
- sigillatura fori, tiranti di trefoli e casseri ecc..
- rasature ed incollaggio nei cicli di rinforzo strutturale con fibre di carbonio.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Prodotto tixotropico, privo di ritiro;
- elevato potere adesivo a tutti i materiali di normale impiego in edilizia (calcestruzzo, pietra naturale, legno, muratura, ecc);
- elevate resistenze meccaniche, sia a compressione che a trazione;
- adesivo strutturale;
- elevata resistenza all'acqua, ai sali, agli idrocarburi, alle soluzioni aggressive, acide, alcaline, saline, ecc;
- versatilità d'impiego, anche in difficili condizioni ambientali e climatiche.

MODALITA' D'USO

EPOTEK FIX ha consistenza di pasta morbida e si applica a spatola o a cazzuola. **EPOTEK FIX** dovrà essere applicato su entrambe le superfici da rendere fra loro solidali e le stesse verranno fatte aderire esercitando una energica pressione con l'eventuale ausilio di morsetti.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Le superfici da trattare dovranno essere pulite, prive di efflorescenze e parti incoerenti.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Stato fisico:	Pasta tixotropica
Peso specifico:	1,6 kg/dm ³
Residuo secco:	100%
Colore:	grigio
Rapporto A: B	1:1 in peso
Tempo di lavorabilità:	30 minuti ca, a
Indurimento totale:	7 giorni a 20°C
Temp. minima di applicazione:	10°C
Tempo di lavorabilità:	180 min a 10°C
Tempo di lavorabilità:	60 min a 30°C
Resistenza alla compressione:	60 MPa
Resistenza alla flessione:	20 MPa

PREPARAZIONE DEI COMPONENTI

EPOTEK FIX è composto

da: A – formulato base

B – Indurente

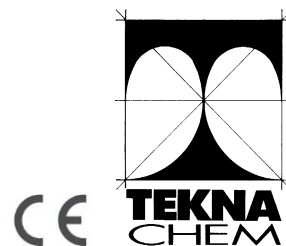
Prelevare i componenti A e B e miscelare con spatola o con trapano a basso numero di giri o idoneo miscelatore fino ad ottenere un impasto omogeneo. Evitare di prelevare quantitativi parziali dalle confezioni per evitare eventuali errori nel rapporto che causerebbero un non corretto indurimento.

RESA

1,6 kg/m² per mm di spessore



SCHEDA TECNICA
TECHNICAL DATA SHEET



IMBALLO E STOCCAGGIO

EPOTEK FIX è disponibile in contenitori:

da kg (A+B) = 1+1 = 2 kg

da kg (A+B) = 5+5 = 10 kg

da kg (A+B) = 10+10 = 20 kg

da kg (A+B) = 20+20 kg

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

PRECAUZIONI / AVVERTENZE

Usare guanti di gomma e occhiali protettivi sia durante il lavoro che la pulizia degli attrezzi.

In caso la temperatura scendesse al di sotto dei 10°C la resina potrebbe presentare un aumento della viscosità e la formazione di grumi. In questo caso prima di utilizzarla, scaldare la confezione chiusa immergendo il secchio in acqua calda fino alla scomparsa dei grumi

VOCE DI CAPITOLATO

Particolare attenzione deve essere posta nella scelta dell'adesivo strutturale relativamente a resistenze meccaniche, tixotropicità, assenza di ritiro e durabilità. Tali caratteristiche sono riscontrabili nel prodotto **EPOTEK FIX**, adesivo strutturale tixotropico che verrà applicato su superfici in calcestruzzo, ferro, legno, ecc. al fine d'ottenere un perfetto incollaggio strutturale fra i vari elementi.

Il prodotto dovrà garantire ottima resistenza all'acqua, agli oli, benzine, soluzioni aggressive, acide ed alcaline, alle soluzioni saline e potrà essere applicato anche in presenza d'umidità. **EPOTEK FIX** deve essere impiegato secondo le raccomandazioni del produttore Tekna Chem che presterà, a richiesta, assistenza tecnica.



TEKNA CHEM S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838

Tel. +39 0362.91.83.11 Fax: +39 0362.91.93.96

E-mail: info@teknachem.it

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, pur rappresentando lo stadio più avanzato di conoscenza, non esimono l'utilizzatore dall'esecuzione di accurate prove preliminari nelle proprie condizioni di impiego e di esercizio. Si declina pertanto ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.

