

RESINA EPOSSIDICA IN PASTA TIXOTROPICA PER IL FISSAGGIO DELLE BANDELLE ELASTICHE E PER INTERVENTI STRUTTURALI IN GENERE

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Stucco adesivo epossidico bicomponente, di consistenza morbida, tixotropica, spatolabile.

CAMPI D'IMPIEGO

- Rinforzi strutturali di elementi portanti (travi, pilastri ecc) mediante incollaggio al calcestruzzo, di lastre d'acciaio, nastri in fibra di carbonio ecc;
- Ricostruzione di giunti nelle pavimentazioni in calcestruzzo;
- Incollaggi strutturali rigidi (beton plaqu ) di elementi prefabbricati e di manufatti nei pi  diversi materiali edili: calcestruzzo, acciaio, vetro, legno, marmo, laterizi, pietre ecc;
- Ancoraggio, incollaggio e fissaggio di connettori, tiranti ecc.

DATI TECNICI

Colore	Grigio RAL 100.30
Rapporto di miscela (peso tra A e B)	100 : 100
Peso specifico (DIN 53217/2)	1,6 kg/dm ³
Residuo secco (10° a 150°C)	99 ± 1%
Viscosit� (UNI 8701/3) a 20°C	Pasta tixotropica
Tempo di gelificazione (UNI 8701/B)	da 60' a 20°C
Resistenza a compressione (ASTM D 695)	65 N/mm ² a 20°C
Resistenza a flessione diretta	20 N/mm ² a 20°C
Modulo elastico a 20°C	7000 N/mm ²
Adesione al calcestruzzo (rottura cls)	> 3,5 N/mm ²
Adesione all'acciaio	> 20 N/mm ²
Resistenze chimiche	Da richiedere al nostro servizio tecnico
Composizione	Resine epossidiche
Induritori	Amminici - alifatici
Ulteriori componenti	Cariche organiche - pigmenti
Conservabilit� protetta	12 mesi

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

Mezzi di applicazione	Spatola - cazzuola
Consumo teorico	1,6 kg/dm ³
Intervallo termico di applicazione	+10°C/+35°C
Tempo di utilizzo a 20°C (*)	40/60'
Indurimento al tatto a 20°C	2 ore
Indurimento completo a 20°C	7 giorni
Mezzi di pulizia attrezzi	solvente tipo 783

(*) su confezione standard

Avvertenze

Per una corretta manipolazione attenersi scrupolosamente alle indicazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza.

MODALITA' DI IMPIEGO

- Le superfici di applicazione dovranno risultare convenientemente preparate ed adeguatamente resistenti: esenti da polvere, grasso, imbrattamenti, parti friabili e/o incoerenti, prive di rilevanze umide superficiali, per le pavimentazioni, inoltre, può essere consigliabile una pallinatura o fresatura preliminare delle superfici di adesione;
- unire il componente B con il componente A curando di prelevare tutto il materiale contenuto nelle confezioni e mescolando a fondo con un miscelatore a basso numero di giri, sino ad ottenere un impasto sicuramente omogeneo, evidenziato dal conseguimento di un colore uniforme;
- applicare sulle superfici con l'ausilio di spatole, cazzuole ecc;
- completare le operazioni previste nell'intervallo di sicura adesione del prodotto;
- non applicare con temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C ed in presenza di acqua stagnante in superficie.

CONFEZIONI

(A+B) = kg 2 - Latta kg 1 (A) + Latta kg 1 (B)

CONSUMI

1,6 kg/dm³