



LASTON ITALIANA S.p.A.

Via dell'Economia, 47

36100 VICENZA

Tel. (0444) 569744 r.a.

Fax (0444) 569676



REPOCOL

PASTA TIXOTROPICA A BASE DI
RESINE EPOSSIDICHE

DAL 1962 AL SERVIZIO DELL'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI
SINCE 1962 SERVING THE CONSTRUCTION INDUSTRY



DESCRIZIONE

REPOCOL è un prodotto bicomponente a base di resine epossidiche contenenti agenti tixotropici; è esente da solventi, possiede elevate resistenze meccaniche ed eccellente adesione su ogni tipo di materiale (Cis, pietra, marmo, legno, ferro, acciaio ecc.).

L'indurimento avviene a temperatura ambiente per reazione chimica tra i due componenti, senza fenomeni di ritiro.

REPOCOL resiste alle aggressioni chimiche e atmosferiche, sopporta senza alterarsi gli shock termici e le sollecitazioni meccaniche (vibrazioni).

REPOCOL, dopo l'indurimento, possiede valori di resistenze meccaniche (flessione, trazione, compressione) e di adesione nettamente superiori a quelle del cemento e, inoltre, presenta un'ottima resistenza agli agenti atmosferici, agli oli, alla benzina e alle soluzioni diluite di acidi e basi.

CAMPO D'IMPIEGO

- Incollaggio di elementi prefabbricati in Cis o di altri materiali da costruzione.
- Riparazioni di fessurazioni e rivestimenti decorativi esterni (cornici, spigoli, parti mancanti di statue ecc.).
- Ancoraggi di perni, bulloni, ganci e macchinari (da caricare con sabbia di quarzo per riempimenti di volumi consistenti).
- Incollaggio di strutture in legno.

MODALITÀ D'USO

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte, prive di parti incoerenti,

AVVERTENZE

Usare guanti ed occhiali protettivi
Evitare il contatto con la pelle
In caso di incidente lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

esenti da polvere e macchie di oli e grassi. Si consiglia un'accurata pulizia con mezzi meccanici e successiva soffiatura.

Si mescolano accuratamente i due componenti, possibilmente con un trapano meccanico munito di elica e si applica a spatola o con cazzuola. La miscela, per particolari applicazioni, può essere caricata con sabbia di quarzo asciutta (0.5 + 1 mm) nel rapporto massimo di 1:1 in volume. Il consumo di REPOCOL è di circa 1,6 kg/mm/m².

Dopo la miscelazione dei due componenti, REPOCOL deve essere usato completamente poiché si sviluppa una reazione chimica che rende il prodotto nella latta praticamente inutilizzabile. Dopo l'uso, gli attrezzi vanno lavati con l'apposito diluente.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: grigio chiaro.

Rapporto di impiego: A=100 - B= 20

Peso specifico: 1.6 kg/dm³.

Vita utile a + 20 °C: 2 h.

Primo indurimento: 10 h.

Indurimento completo: 7 giorni ca.

Temperatura minima di indurimento: + 5 °C

Resistenza a compressione su cubetti 4x4x16 = 800 kg/cm².

Resistenza a trazione su cubetti 4x4x16 = 250 kg/cm².

Resistenza a flessione su cubetti 4x4x16 = 350 kg/cm².

Adesione al Cis: 70 kg/cm².

Ritiro lineare: 0.001.

Modulo elastico:

compressione = 18.000

flessione = 20.000