

903 RESINA EPOSSIDICA ANCORANTE PER COLATA

Versione 03.00

Data 19.01.2008

DESCRIZIONE: Sistema a base di resine epossidiche a due componenti assolutamente privo di solventi, dotato di una buona resistenza meccanica ed una perfetta aderenza sui diversi supporti. Resiste all'acqua ed agli agenti chimici sia alcalini che acidi.

IMPIEGO: Consigliato in tutti quei casi in cui sia necessario ancorare nel calcestruzzo elementi meccanici come barre, ganci, tondini inseriti come rinforzo di strutture lesionate, bloccaggio di barre, spine meccaniche nel calcestruzzo o in altro materiale da costruzione. Serve inoltre per la riparazione di fessure nel calcestruzzo e per l'adesione di elementi prefabbricati. Può indurire a basse temperature (non meno di + 5° C) ed in presenza di leggera umidità con una conseguente trascurabile diminuzione dei valori sottoindicati.

APPLICAZIONE: Per colata o per iniezione.

CATALIZZATORE: 903 B INDURENTE

RAPPORTO DI CATALISI: 100 parti in peso di 903 A Resina
10 parti in peso di 903 B Indurente
Si raccomanda di miscelare molto bene per ottenere una buona catalisi.

DURATA DELLA MISCELA: 30 minuti a 20°C

INDURIMENTO TOTALE: 3 ore a 20°C

RESA: È proporzionale allo stato delle opere da trattare e va valutata caso per caso.

VISCOSITÀ: (A+B) 700/800 mPas a 20°C

PESO SPECIFICO: (A+B) 1,000/1,100 kg/lit a 20°C

TEMPERATURA ESOTERMICA: 200°C su 100 gr.

PROPRIETÀ DEL SISTEMA: Resistenza a compressione : 90 N/mm²
Resistenza a trazione : 55 N/mm²
Modulo elastico : 3100-3300 N/mm²
Coefficiente di dilatazione termica lineare: 74 x 10⁻⁶ cm/cm°C entro 20/50°C

CONSIGLI UTILI: Osservare le normali precauzioni nell'impiego delle resine epossidiche e cioè evitare il contatto diretto con la pelle. Fare uso di guanti o creme protettive ed in caso di contatto lavare con acqua tiepida e sapone. Le attrezzature si possono pulire con normale diluente nitro.

**PIT
COLOR**

Rivestimenti Epossidici Prodotti Speciali Vernici isolanti

Via Pietro da Lissone 22/A 20851 LISSONE MB Italy Tel +39.039.482560

www.pitcolor.it email: info@pitcolor.it

Il nostro SERVIZIO TECNICO è a disposizione dei clienti e può fornire in qualsiasi momento una tempestiva assistenza in relazione ad applicazioni di carattere particolare ed a problemi specifici.