

908 RESINA EPOSSIDICA PER MALTA DA MASSETTI

Versione 01.00

Data 19.01.2007

DESCRIZIONE: Sistema senza solvente a base di resine epossidiche e poliammidiche da miscelare con sabbia di quarzo di apposita granulometria prima dell'uso. Il prodotto indurito possiede ottime caratteristiche meccaniche che si mantengono pressoché costanti nel tempo. Ottima l'adesione su calcestruzzo, marmo, cemento, pietre, legno ed altri materiali da costruzione.

IMPIEGO: È utilizzato per la formulazione di malte idonee per ogni genere di lavoro di restauro in edilizia, in particolare per grosse riparazioni di fessure, per ripristini ed il livellamento di superfici prima dell'applicazione di rivestimenti o pavimenti epossidici. Si sostituisce alle malte cementizie nella creazione di scivoli, livelli o pendenze, la sua compattezza e coesione permettono infatti di ottenere una malta molto resistente anche se stesa in spessori di pochi millimetri. Al contrario del cemento, infatti, il sistema 908 aderisce perfettamente al supporto ed elimina il problema del distacco fra cemento vecchio e nuovo e successivo sgretolamento di questo ultimo dovuto all'usura. Applicare la malta su supporti asciutti e privi di unto, grassi e materiali incoerenti.

APPLICAZIONE: A spatola.

CATALIZZATORE: 908 B INDURENTE

RAPPORTO DI CATALISI: 100 parti in peso di 908 A (Resina)
50 parti in peso di 908 B (Indurente)
Si raccomanda di miscelare molto bene per ottenere una buona catalisi.
La percentuale ed il tipo delle cariche deve essere stabilita caso per caso a seconda della finitura che si vuole ottenere. Sono possibili aggiunte di cariche sino a rapporti di 1:10 - 1:12.

DURATA DELLA MISCELA: Circa 1 ora a 20°C

INDURIMENTO TOTALE: 24 ore a 20°C

VISCOSITÀ: (A+B) 700/800 mPas a 20°C

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

TEMPERATURA ESOTERMICA: 180°C su 100 gr senza cariche
80°C su 100 gr con cariche 1:5

PROPRIETÀ DEL SISTEMA: Dati rilevati dopo 10 giorni a 20°C
Resistenza a compressione : 110-115 N/mm²
Resistenza a trazione : 40-45 N/mm²
Modulo elastico : 16000-17000 N/mm²
Coefficiente di dilatazione termica lineare: 20-22 x 10⁻⁶ cm/cm° C entro 20/50°C

ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO: Unire ogni barattolo di Resina (Componente A) con uno di Indurente (Componente B) miscelando con cura, successivamente versare la sabbia nella miscela Resina/Indurente, mescolare fino ad ottenere un impasto ben impregnato di resina.

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.