



Azienda con
Sistema Qualità certificato
UNI EN ISO 9001:2008



SCHEDA TECNICA
PRODOTTO

RESIN BLOCK

**CONSOLIDANTE EPOSSIDICO
per BLOCCHI di
MARMO, GRANITO, PIETRA**

Adesivo epossidico bi-componente tixotropico, caricato con inerti minerali, formulato per il consolidamento dei blocchi di graniti, marmi e pietra naturale prima dell'operazione di segazione..

CAMPI DI IMPIEGO

Consolidamento dei blocchi di natura lapidea e per stuccatura lastre.

CARATTERISTICHE

- Ottima adesione
- Alta resistenza agli agenti atmosferici e piogge acide
- Alta resistenza ai solventi, agli ambienti basici e acidi
- Ritiro pressoché nullo
- Bassa soglia di odore
- Indicato per l'applicazione di rete in fibra di vetro a rinforzo lastre

AVVERTENZE

- evitare l'utilizzo e gli incollaggi a temperature inferiori a 10°C.
- non aderisce su siliconi
- non aderisce su polietilene
- non aderisce su alcuni tipi di plastica
- utilizzare strumenti perfettamente puliti e non inquinati da altre sostanze (spatole arrugginite, ecc.)

MODALITA' D'USO

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI. Pulire accuratamente le superfici eliminando ogni traccia di polvere e di parti friabili e sostanze estranee..

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO. Miscelare con cura il componente A e il componente B esattamente nei rapporti indicati A:B=100:100. Utilizzare utensile meccanico, operante a basso numero di giri, equipaggiato con miscelatore elicoidale fino a completa omogeneizzazione dell'impasto.

Recuperare sempre l'eventuale materiale aderito alle pareti del contenitore di miscelazione per rispettare il corretto rapporto A:B sotto indicato.

APPLICAZIONE. Spalmare con spatola l'impasto ottenuto sulla superficie pulita ed asciutta. Applicare a temperature superiori a 10°C.

Dopo 24 ore è possibile lo spostamento del blocco o della lastra

IMPORTANTE

- Non utilizzare mastice già in fase di gelificazione
- Non rimettere nel barattolo il mastice non utilizzato
- Stoccare a temperature comprese tra 10°C e 30°C
- L' indurimento diventa più rapido ad alte temperature e più lento a basse temperature

RAPPORTO DI MISCELAZIONE

Componente A : Componente B = 100 : 100



CONFEZIONI

Set A+B da **10 kg.** netti. (Componente **A = kg. 5,0** + Componente **B = kg. 5,0**)
Set A+B da **50 kg.** netti. (Componente **A = kg. 25,0** + Componente **B = kg. 25,0**)

STABILITA'

Il prodotto tenuto nell'imballo originale sigillato ed integro, e stoccato in luogo asciutto a temperatura di 15-25°C, ha una stabilità di 12 mesi.

DATI TECNICI

	componente A	componente B
Stato fisico	pasta tixotropica	pasta tixotropica
Odore	caratteristico (lieve)	caratteristico (lieve)
Densità a 20°C	1,60 ± 0,05 g/cm ³	1,50 ± 0,05 g/cm ³
Tossicità	irritante	corrosivo
Infiammabilità	no	no

DATI RIFERITI ALLA MISCELA

Rapporto di catalisi	A : B = 100 : 100
Tempo di miscelazione	3-4 minuti
Aspetto dell'impasto	pasta cremosa
Tempo di lavorabilità (A=100 g. + B=100 g.) a 25°C	15 - 20 minuti
Indurimento a 25°C (spessore 4 mm.)	4 - 5 ore
a 40°C (spessore 4 mm.)	2 - 2,5 ore
Segagione del blocco	dopo 48 ore
Catalisi completata	dopo 7 giorni

LIMITI DI RESPONSABILITA' Le informazioni fornite derivano da bibliografia o da ns. esperienze di laboratorio e devono intendersi come indicazioni di massima e non rappresentano garanzia formale. In particolare la responsabilità per prodotti difettosi, una volta accertato il difetto, è comunque limitata al solo prezzo di acquisto del prodotto. Non si assume invece alcuna responsabilità per danni impliciti od espliciti dovuti all'uso del prodotto che rimane al di fuori del nostro diretto controllo

PRIMA DELL'APPLICAZIONE EFFETTUARE UN TEST PRELIMINARE