

STUCCO NIXER con catalizzatore

Informazioni generali

Descrizione

Mastice Solido Tixotropico ad alta viscosità.

Viene usato per incollare e per le riparazioni di legno di qualsiasi genere, marmi, onici e pietre in verticale. Il prodotto indurito si presenta già lucido. La reattività a bassa temperatura è ottima. L'adesione sui materiali e su resistenze meccaniche rappresenta la qualità di spicco di questo prodotto.

DATI TECNICI

Viscosità cps 25°C 20 r.p.m. ASTM D2196	Pasta tixotropica
Densità a 25° C gr/cm ³	1.65
Aspetto	pasta tixotropica color crema
Rapporto di uso mastice con indurente	100+2/3
Tempo di gel in massa a 25°C in min.	6-8
Tempo di fuori tatto in strato sottile a 25°C	circa 25 min
Tempo lavorabilità consigliato a 25°C in min.	circa 60-80 min
Temperatura minima di reazione	0°C
Temperatura minima di utilizzo dopo indurimento	0°C
Temperatura massima di utilizzo dopo indurimento	+110°C
Stabilità allo stoccaggio	12 mesi

PROVA DI TRAZIONE ASTM D 638

Carico di rottura MPa	50
Allungamento alla rottura %	>2%
Modulo elastico MPa	4000

PROVA DI FLESSIONE ASTM D 790

Carico di rottura MPa	110
-----------------------	-----

PROVA DI ADESIONE ASTM D 4541

Forza di adesione in MPa a 25°C
su marmo botticino lucido dopo 2 h. 3.0

Forza di adesione in MPa a 25°C
su marmo botticino lucido dopo 24 h. 3.0

Istruzioni per l'uso

Prima di applicare il prodotto accertatevi che la base su cui lo utilizzerete sia pulita, asciutta ed esente da polvere. Prendere la quantità di prodotto desiderata dal contenitore / barattolo / latta di mastice che dovete utilizzare, aggiungere al mastice prelevato il 2-3% (rispetto alla quantità di mastice prelevato) di induritore in pasta, miscelare con forza e procedere all'utilizzo.

Il mastice già miscelato con relativo induritore non può mai essere messo nuovamente nel contenitore.

Per cambiare il pigmento del mastice è possibile l'utilizzo delle specifiche paste coloranti per poliestere o ossidi metallici.

In questo caso il colore va miscelato prima dell'indurimento. Aggiungere la quantità di pigmento a seconda del colore che si desidera ottenere, poi aggiungere il catalizzatore per ottenere l'indurimento. L'eventuale eccesso di pigmenti in pasta o in

polvere potrebbe causare l'alterazione delle caratteristiche finali del mastice.

Chiudere i contenitori dopo l'uso. Conservare il mastice e il catalizzatore lontano da fonti di luce e soprattutto dal sole.

Misure di sicurezza

Il mastice e il catalizzatore in pasta sono prodotti chimici. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le schede di sicurezza e le note sulle indicazioni di sicurezza riportate sui barattoli/fusti

Stoccaggio

In normali condizioni di utilizzo e di lavorazione, se il prodotto è ben conservato ad una temperatura tra +18-+25°C e tenuto lontano da fonti di calore, umidità e luce diretta del sole, viene garantito per 12 mesi.