

RESICORI 100

SCHEDA INFORMATIVA
N° 41150

ADESIVO EPOSSIDICO TIXOTROPICO PER INCOLLAGGI STRUTTURALI DEL CLS

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

RESICORI 100 è una pasta adesiva tixotropica a base di resine epossidiche senza l'aggiunta di solvente, indurita con poliammine alifatiche e cicloalifatiche modificate ed addizionate con cariche minerali.

Il prodotto è spatolabile ed applicabile in verticale e nell'intradosso.

RESICORI 100 è applicabile in verticale fino a 3 mm di spessore senza rischio di colature. Tra le principali caratteristiche:

- elevate caratteristiche meccaniche di resistenza alla compressione ed alla flessione;
- ottima adesione dovuta ad un indurimento senza ritiro;
- ottima compatibilità con diversi materiali da costruzione (calcestruzzo, laterizio, pietra, legno);
- buona resistenza chimica alle soluzioni acide e basiche diluite;
- ottima resistenza allo smog ed alle nebbie saline;
- bassa conducibilità elettrica.

CAMPI D'IMPIEGO

RESICORI 100 è indicato per la riparazione e l'incollaggio strutturale di calcestruzzo, fibrocemento, ferro, legno, laterizio, pietra e marmo.

Trova utilizzo per:

- rasature e stuccature di superfici soggette ad abrasione/erosione e stuccatura degli omega del calcestruzzo scassato;
- incollaggio strutturale rigido di elementi prefabbricati in calcestruzzo (lastre, tubi);
- stuccature di fessure;
- rinforzo strutturale di travi in calcestruzzo mediante l'incollaggio di lamina in acciaio o placaggio con lamina in carbonio.

PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

Δ Rasatura

Le superfici devono essere compatte, pulite, prive di olio e grasso, asciutte ed esenti da parti friabili e lattime di cemento.

Per una maggior adesione, la superficie dev'essere leggermente irruvidita mediante carteggiatura o sabbiatura; successivamente rimuovere con aspirazione ogni traccia di polvere o sporco.

Δ Incollaggio o riparazione

E' consigliato aprire il più possibile la crepa, asportando le parti friabili con disco abrasivo, spazzola o raschietto, ed eliminare la polvere mediante aspirazione o aria compressa.

Si ricorda che la presenza d'acqua o umidità ha un'influenza negativa sull'adesione.

Prima dell'applicazione verificare il rapporto di catalisi riportato sull'etichetta del contenitore.

Versare il componente **B** nel componente **A** e miscelare con un agitatore meccanico per 3-5 minuti, a bassi giri per limitare l'inglobamento di aria.

In caso di rasatura:

Applicare **RESICORI 100** mediante spatola americana di acciaio o nylon.

In caso di incollaggio e riparazione:

Applicare **RESICORI 100** mediante spatola americana di acciaio o nylon con spessori da 2 a 4 mm in base alla superficie facendo in modo di eseguire una pressione tale che faccia uscire un po' di materiale nei lati; assicurarsi che la parte trattata rimanga compressa fino ad indurimento (6 ore a +20°C).

TEMPI DI UTILIZZO ED INDURIMENTO

Dopo aver versato il componente **B** nel componente **A**, inizia l'indurimento che è in funzione del tempo e della temperatura.

TEMPERATURA	TEMPO DI UTILIZZO (o "pot life")	INDURIMENTO
10°C	80 min.	10 ore
20°C	60 min.	6 ore
30°C	45 min.	4 ore

L'indurimento completo avviene dopo 7 giorni con una temperatura del supporto non inferiore a 10°C.

La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti.

Data di creazione: 01/06/10

Ultimo aggiornamento: 01/04/16

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Peso specifico:
- Rapporto di miscela:
- Consumo teorico (una mcmo):

1,95 Kg/l c.a.

A+B = 100+6

1,9-2 kg/m²

(per mm di spessore)

> 80 N/mm²

> 30 N/mm²

6700 N/mm²

> 4 N/mm²

> 2 N/mm²

> 3,5 N/mm²

+ 53°C c.a.

esente

(il prodotto non è considerato pericoloso per la salute e per l'ambiente, non presenta alcuna frase di rischio ed è esente da etichettatura)

AVVERTENZE

Le confezioni sono preparate per essere utilizzate con un rapporto di catalisi in peso (non in volume).

Nel caso di utilizzo parziale, i componenti A e B devono essere pesati.

Sempre nel caso di utilizzo parziale, non introdurre il miscelatore prima in un componente e poi nell'altro.

Tre regole fondamentali nei prodotti bicomponenti:

- pesare accuratamente;
- miscelare con cura fondo e pareti con un agitatore meccanico;
- rispettare i tempi di utilizzo.

Conservare a temperature comprese tra i +10°C e i + 30°C. Teme il gelo.

Osservare le consuete misure precauzionali (DPI) adottate per la manipolazione e l'applicazione (guanti, mascherine, occhiali, etc.).

Le resine epossidiche e gli indurenti possono causare irritazioni.

Si deve perciò evitare ogni contatto con la pelle e in particolare spruzzi negli occhi. Si consiglia di adottare guanti e tuta di protezione.

Agitare bene prima dell'uso.

Osservare le consuete misure precauzionali adottate per la manipolazione di prodotti chimici.

Teme il gelo.

Non gettare i residui nelle fognature.

PRECAUZIONI

In caso di contatto con la pelle pulirsi subito con uno straccio imbevuto di alcool denaturato e poi lavarsi con acqua e sapone neutro; successivamente usare una crema nutritiva.

In caso di contatto con gli occhi o con le mucose, non utilizzare alcool, ma lavarsi subito con acqua corrente ed un sapone neutro per 10/15 minuti, poi consultare il medico

Non lavarsi con solvente.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Per la pulizia usare alcool.

IMBALLO E CONSERVAZIONE

Secchi plastica riciclabili da Kg 1 - 5.

Per evitare l'indurimento del prodotto, conservare a temperature comprese tra i +10°C e i + 30°C.

Stoccaggio 12 mesi c.a.

Conservare in luogo fresco ed asciutto al riparo dal gelo e dal sole.

Prodotto esente da etichettatura ai sensi direttive CEE 77/728 e 81/916.

I dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale in quanto i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione.



CORI srl

Via Arso, 146 - 36072 Chiampo (VI) ITALY Tel. + 39 0444.688488 Fax +39 0444.688007

www.coripaint.it - info@coripaint.it - corisrl@pec.it

Cap. Sociale € 78.000 i.v. R.I.-C.F. e P.IVA: 01778730240 R.E.A. 183493VI N.Mecc. VI 006697