

## Pulizia degli attrezzi e precauzioni igieniche

Per la pulizia degli attrezzi usare solventi come RESISOLV 111, RESISOLV 196 o alcool.

Le resine epossidiche e gli indurenti possono causare irritazioni: evitare perciò ogni contatto con la pelle e in particolare con gli occhi ed aerare i locali durante l'utilizzo.

Indossare guanti, tuta di protezione, occhiali chiusi o visiera protettiva. Per chi deve lavorare a lungo con resine epossidiche è indicato l'uso di una crema protettiva.

In caso di contatto con la pelle pulirsi subito con uno straccio imbevuto di alcool denaturato e poi lavarsi con acqua e sapone neutro o con pasta lavamani; successivamente adoperare 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.**



Via Pacinotti, 12/14 36040 Brendola (VI) ITALY  
Tel. + 39 0444 400773 Fax +39 0444 601662  
www.resimix.com << >> info@resimix.com

Le informazioni contenute in questa scheda sono dettate dalle migliori esperienze pratiche e di laboratorio della RESIMIX, che garantisce i suoi prodotti quando vengono applicati secondo le istruzioni. E' tuttavia compito del Cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate o comunque al di fuori del suo controllo. La RESIMIX si riserva di apportare variazione dei dati. Per qualsiasi ulteriore chiarimento, si consiglia la spettabile Clientela di rivolgersi all'Ufficio Assistenza Tecnica RESIMIX.



www.resimix.com

## FONDO RASANTE 82/1

### SISTEMA EPOSSIDICO AUTOLIVELLANTE PER RASATURE DI PAVIMENTI

Formulato epossidico non colorato, autolivellante, ad alta fluidità, esente da solventi, composto da resine epossidiche, distendenti, bagnanti, antischiuma e antisedimentanti e indurenti amminici modificati, che indurisce attraverso una reazione di poliaddizione leggermente esotermica.

#### Settori d'impiego

- Rasature a basso e medio spessore (1 – 2 mm) di superfici orizzontali per formare strati di pavimentazioni autolivellanti e multistrato come AUTOMIX, MULTIMIX e RINFOMIX;
- fissaggio e inghisaggio di barre, tirafondi, bulloni ecc.

## Caratteristiche

**FONDO RASANTE 82/1** possiede una capacità autolivellante ed una lavorabilità che consentono di regolarizzare e rendere omogeneo il piano di posa o sottofondo di un pavimento industriale.

L'applicazione viene sempre completata con una semina a saturazione di quarzo che ha un duplice scopo: ottenere una superficie con un aggrappo ottimale ed uniforme e conferire un'elevata resistenza all'usura al rivestimento epossidico che costituirà la finitura del pavimento.

- **FONDO RASANTE 82/1** consente di incorporare una rete in fibra di vetro che migliora sensibilmente la resilienza del pavimento e riduce il rischio di microfessurazioni;
- garantisce un'eccellente adesione su calcestruzzo, pietra, mattoni, metallo e legno;
- indurisce senza ritiro;
- le sue caratteristiche meccaniche si mantengono stabili nel tempo.

## Modalità d'uso

### Preparazione del supporto

La superficie da trattare deve essere pulita, sana, asciutta ed esente da parti friabili e boiaccia di cemento: la migliore adesione si ottiene irruvidendola con un trattamento di sabbiatura, levigatura diamantata o pallinatura; successivamente rimuovere con aspiratore ogni traccia di polvere e sporco. L'applicazione sui metalli prevede un'accurata preparazione del supporto: eliminare oli, grassi, vernici e ruggine mediante abrasivazione o sabbiatura a metallo bianco (grado SA 2 – SA 3).

### Preparazione del prodotto

Versare il componente B nel componente A e miscelare a bassa velocità per 3 – 5 minuti con trapano dotato di elica/spirale in modo da incorporare meno aria possibile; durante questa operazione, raschiare anche il fondo e le pareti del secchio.

### Applicazione

Applicare il prodotto mediante spatola americana con un consumo medio per mano di 1 – 1,5 kg/m<sup>2</sup> e seminare quarzo sferoidale a rifiuto.

Per eseguire una rasatura armata, stendere sulla superficie una rete in fibra di vetro ed accostarne i teli senza sovrapporli. Successivamente, colare il prodotto sulla rete e stenderlo con una spatola americana.

### NOTE

*Le confezioni sono predosate in peso: nel caso di uso parziale delle confezioni, i componenti vanno pesati rispettando il rapporto A+B indicato sull'etichetta e non dosati in volume.*

*Nel caso di uso parziale della confezione, non introdurre il miscelatore nel componente A e poi nel componente B.*

*Tre regole fondamentali valgono per tutti i sistemi bicomponenti: pesare bene, miscelare accuratamente fondo e pareti, rispettare i tempi di utilizzo. È sconsigliata l'applicazione con temperature inferiori a +10 °C e superiori a +40 °C.*

## Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE			U.M.
Resistenza a compressione	(UNI EN 196-1)	> 90	N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessotrazione	(ISO 178)	> 55	N/mm <sup>2</sup>
Modulo di elasticità a trazione	(ISO R 527 1/2)	2900	N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura		2,4	%
Adesione su cls asciutto (*)	(ISO 4624)	> 4,5	N/mm <sup>2</sup>
Adesione su cls umido (*)	(ISO 4624)	> 2	N/mm <sup>2</sup>
Viscosità		2500	cP
Peso specifico a 25 °C		1,70	kg/dm <sup>3</sup>
Rapporto di miscela A + B		100 + 15	

Valori ottenuti dopo 7 giorni di indurimento a 25 °C.

(\*) L'adesione è stata verificata su calcestruzzo di classe C25/30; ai valori ottenuti corrisponde la rottura coesiva del substrato.

## Tempi di utilizzo ed indurimento

TEMPERATURA	UTILIZZO (pot -life)	INDURIMENTO
10 °C	100 min	12 ore
20 °C	45 min	7 ore
30 °C	27 min	5 ore
35 °C	20 min	3 ore

Indurimento completo dopo 7 giorni.

Il tempo è misurato su una massa di 150 g.

## Consumo

Per una rasatura semplice, il consumo è di 1 – 1,2 kg/m<sup>2</sup> con semina di 3 kg di quarzo, normalmente 0,3 – 0,9.

Per ottenere una rasatura armata con rete in fibra di vetro, si applica il prodotto in due strati: nel primo il consumo è di 1,5 kg/m<sup>2</sup> con semina di 3,5 – 4 kg di quarzo; nel secondo occorrono 1 – 1,2 kg/m<sup>2</sup> di prodotto con semina di 3 kg/m<sup>2</sup> di quarzo.

## Confezioni e stoccaggio

Disponibile in confezioni (componente A + B) da 5,8 kg - 11,5 kg - 23 kg. Le confezioni vanno mantenute in posizione verticale e chiuse: il prodotto rimane inalterato per 18 mesi se viene tenuto in ambiente chiuso e riparato con temperatura compresa fra 10 e 30 °C.