



## DESCRIZIONE PRODOTTO

REPOSOL è una resina epossidica fluida bicomponente addizionabile con segatura, sabbia, ...



## DOVE SI IMPIEGA

- Ancoraggio di connettori metallici su legno, calcestruzzo e muratura
- Ricostruzione parziale di strutture in legno o calcestruzzo (addizionato con cariche come segatura e sabbia)
- Impregnante del calcestruzzo o con funzione antipolvere per superfici cementizie (diluito con acqua)
- Protettivo corticale ed incrementatore della resistenza superficiale di supporti cementizi (diluito con alcool)

## VANTAGGI

- Semplicità di applicazione
- Versatilità
- Elevate prestazioni

## PREPARAZIONE E MESSA IN OPERA

I dati di preparazione e messa in opera sono riferiti a condizioni ambientali normali (temperatura +20°C; umidità relativa 60%).

### Preparazione del supporto

Il supporto deve risultare privo di polvere, grassi e il più asciutto possibile.

### Preparazione dell'impasto

Versare i due componenti nel rapporto A/B = 1/0,6 in un contenitore e miscelare a bassa velocità fino all'omogeneizzazione.

### Ricostruzione strutture

Ad avvenuta miscelazione dei componenti A+B, in caso di ricostruzione legno aggiungere segatura asciutta nella quantità indicata e mescolare accuratamente, in caso di ricostruzione calcestruzzo aggiungere sabbia e miscelare con stesse modalità (vedi rapporto di miscelazione).

### Impregnazione di calcestruzzo o protettivo corticale di supporti cementizi

Ad avvenuta miscelazione dei componenti A+B, in caso di impregnazione del calcestruzzo, aggiungere acqua nella quantità indicata e mescolare accuratamente, in caso di protezione corticale aggiungere alcool e miscelare con stesse modalità (vedi rapporto di miscelazione).

### Applicazione

#### Ancoraggi



Colare nel foro precedentemente formato la miscela di resina quindi inserire il connettore metallico.

#### Ricostruzione strutture

Colare la miscela con cariche dentro il cassero precedentemente predisposto ed opportunamente trattato per evitare l'adesione della resina.

Per riporti di piccola entità è possibile applicare la miscela direttamente sul supporto senza cassetta.

#### Impregnazione di calcestruzzo o protettivo corticale di supporti cementizi

Applicazione a più mani dell'emulsione fino a rifiuto con rullo o pennello.

#### CONFEZIONE E STOCCAGGIO

Confezione da kg 8 (componente A secchiello kg 5 - componente B secchiello kg 3).  
Tempo di conservazione 12 mesi.

**AVVERTENZE - NOTE IMPORTANTI** La resina epossidica risente della temperatura nella fase di indurimento per cui i tempi di applicazione possono variare da 15 minuti a qualche ora.  
Temperatura massima di esercizio 70 °C.  
In caso di diluizione con alcool, in fase di lavorazione tenere lontano da fiamme libere, alte temperature o atmosfere sature.  
Dopo l'uso pulire bene gli attrezzi con diluente nitro.

#### CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE

Specifiche	Valori
Aspetto	Liquido ambrato
Rapporto di miscelazione (in peso)	Componente A : Componente B = 1:0,6
Tempo di vita utile	3 h (a +20 °C e 60% U.R.)
Fuori tatto (film sottile) (+20 °C 60% U.R.)	> 6 ore
Indurimento (+20 °C 60% U.R.)	24 ore
Peso specifico	1,05
Resistenza a compressione a 7 gg	95 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione a 7 gg	45 N/mm <sup>2</sup>
Modulo di elasticità dinamico a 7 gg	4.700 N/mm <sup>2</sup>
Rapporto di miscelazione	Reposol addizionato (in peso)
Reposol/segatura	4/1
Reposol/sabbia	1/5
Reposol/acqua	1/7
Reposol/alcool	1/1

I dati riportati sono ottenuti in laboratorio a +20 °C e 60% U.R.

#### SICUREZZA

Fare riferimento alla relativa Scheda Dati di Sicurezza.

#### COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.  
Informazioni, Immagini e testi contenuti in questo documento sono proprietà esclusiva di Volteco S.p.A. Potrebbero cambiare in qualsiasi momento senza preavviso.  
Le versioni più aggiornate di questo e altri documenti (voce di capitolato, brochure, altro) sono presenti su [www.volteco.com](http://www.volteco.com).  
In caso di traduzione il testo potrebbe contenere imperfezioni tecniche e linguistiche.

#### NOTE LEGALI

Nota per l'acquirente/installatore:  
Il presente documento messo a disposizione da Volteco S.p.A. è meramente di supporto ed indicativo per l'acquirente/applicatore.  
Non considera i necessari approfondimenti del singolo contesto operativo, cui Volteco S.p.A. resta in ogni caso estranea.  
Non modifica e non estende le obbligazioni proprie del produttore Volteco S.p.A.  
È suscettibile di variazioni in ordine alle quali l'applicatore dovrà aggiornarsi prima di ogni singola applicazione consultando il sito [www.volteco.com](http://www.volteco.com).



# REPOSOL

Alle informazioni tecnico/commerciali pre-post vendita della rete commerciale si estendono le precisazioni sopra riportate.

