

**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**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).

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 ²
Resistenza a flessione a 7 gg	45 N/mm ²
Modulo di elasticità dinamico a 7 gg	4.700 N/mm ²
Rapporto di miscelazione	Reposol addizionato (in peso)
Reposol/segatura	4/1
Reposol/sabbia	1/5
Reposol/acqua	1/7
Reposol/alcool	1/1

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.

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.

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