

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

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.



REPOSOL

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

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 SpA - All rights reserved.

Informazioni, Immagini e testi contenuti in questo documento sono proprietà esclusiva di Volteco SpA. 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.it.

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.

E' suscettibile di variazioni in ordine alle quali l'applicatore dovrà aggiornarsi prima di ogni singola applicazione consultando il sito www.volteco.it.

Le informazioni tecnico/commerciali pre-post vendita della rete commerciale hanno la stessa valenza del presente documento.

