



# REPOSOL

## DESCRIPTION PRODUIT

REPOSOL est une résine époxydique fluide à deux composants pouvant être mélangée avec sciure, sable, ...



## APPLICATION PRODUIT

- Ancrage de connecteurs métalliques sur bois, béton et maçonnerie
- Remise en état de structures en bois ou en béton (ajouté à des charges telles que la sciure et le sable)
- Imprégnant du béton ou avec fonction anti-poussière pour des surfaces en ciment (dilué à l'eau)
- Protecteur cortical et incrémenteur de la résistance superficielle de supports en ciments (dilué avec de l'alcool)

## AVANTAGES

- Simplicité d'application
- Polyvalence
- Prestations élevées

## PRÉPARATION ET MISE EN ŒUVRE

Les données de préparation et de mise en œuvre se réfèrent à des conditions environnementales normales (température +20°C ; humidité relative 60 %).

### Préparation du support

Le support doit être dépourvu de poussière et de matières grasses et le plus sec possible.

### Préparation du mélange

Verser les deux composants dans un récipient selon le rapport A/B = 1/0,6 et mélanger lentement jusqu'à obtenir l'homogénéisation du mélange.

### Remise en état de structures

Lorsque le mélange des composants A+B est terminé, en cas de remise en état de bois, ajouter de la sciure sèche dans la quantité indiquée et bien mélanger, dans le cas de remise en état de béton ajouter du sable et mélanger de la même manière (voir rapport de mélange).

### Imprégnation de béton ou protection corticale de supports en ciment

Lorsque le mélange des composants A+B est terminé, en cas d'imprégnation du béton, ajouter de l'eau dans la quantité indiquée et bien mélanger, dans le cas de protection corticale ajouter de l'alcool et mélanger de la même manière (voir rapport de mélange).

### Application

#### Ancrages



# REPOSOL

Verser le mélange de résine dans l'orifice précédemment formé, puis introduire le connecteur métallique.

## Remise en état de structures

Verser le mélange avec les charges dans le coffrage précédemment préparé et adéquatement traité pour éviter l'adhésion de la résine.

Pour de petits ajustements, il est possible d'appliquer le mélange directement sur le support, sans coffrage.

## Imprégnation de béton ou protection corticale de supports en ciment

Applications de l'émulsion en plusieurs couches à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau jusqu'à saturation.

## EMBALLAGE ET STOCKAGE

Emballage de 8 kg (composant A seau de 5 kg - composant B seau de 3 kg).

Durée de conservation 12 mois.

## MISES EN GARDE - NOTES IMPORTANTES

La résine époxydique est influencée par la température au cours de la phase de durcissement; les temps d'application peuvent donc varier de 15 minutes à quelques heures.

Température maximale d'exercice 70 °C

En cas de dilution avec de l'alcool, lors du traitement il faut se tenir loin de flammes nues, de températures élevées ou d'atmosphères saturées.

Nettoyer à fond les outils utilisés à l'aide d'un diluant à base de nitrocellulose.

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET TECHNIQUES

Spécifications	Valeurs
Aspect	Liquide ambré
Rapport de mélange (en poids)	Composant A : Composant B = 1 : 0,6
Durée d'utilisation	3 h (a +20 °C e 60% U.R.)
Hors touché (film mince) (+20 °C 60% H.R.)	> 6 heures
Durcissement (+20 °C 60% H.R.)	24 heures
Poids spécifique	1,05
Résistance à compression après 7 jours	95 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à flexion après 7 jours	45 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité dynamique à 7 jours	4.700 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rapport de mélange</b>	<b>Reposol additionné (en poids)</b>
Reposol/sciure	4/1
Reposol/sable	1/5
Reposol/eau	1/7
Reposol/alcool	1/1

Les données reportées sont obtenues en laboratoire à +20 °C et 60% H.R.

## SÉCURITÉ

Consulter la Fiche des Données de sécurité correspondante.

## COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Tous droits réservés.

Les informations, images et textes contenus dans ce document sont la propriété exclusive de Volteco S.p.A.

Peuvent changer à tout moment sans préavis.

Les dernières versions de ce et d'autres documents (rubriques du cahier des charges, brochures, etc.) sont présentes sur le site [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

En cas de traduction, le texte peut contenir des imperfections techniques et linguistiques.

## NOTES LÉGALES

Note pour l'acheteur/installateur:

Le présent document est mis à disposition par la société Volteco S.p.A. à titre purement indicatif et de support pour l'acheteur/applicateur.

Ne tient pas compte des approfondissements nécessaires à effectuer selon le contexte de travail considéré, dont la société Volteco S.p.A. n'est en aucun cas responsable.

Ne modifie pas et n'élargit pas les obligations du producteur Volteco S.p.A.



# REPOSOL

Elle est susceptible de faire l'objet de modifications dont l'applicateur devra s'enquérir avant chaque application en consultant le site [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

Les précisions ci-dessus s'appliquent également aux informations techniques et commerciales d'avant-vente fournies par le réseau commercial

