



# MORCEMREST® EPOXY T

## MORCEMREST® ÉPOXY T

Colle époxy thixotrope bi-composant multiusage

### DESCRIPTION

Adhésif époxy thixotrope bi-composant ; adhésif à usages multiples sur la plupart de matériaux de construction ; apte au remplissage de joints, de fissures et petits creux.

### COMPOSITION

Produit à base de résine époxy et un durcisseur de polyamine.

### CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Bonnes résistances chimiques et mécaniques.
- Bonne résistance à l'abrasion.
- Durcissement sans rétractions.
- Excellente adhérence sur la plupart de matériaux de construction (béton, pierre naturelle, pièces céramiques poreuses, mortier, brique, bois, polyester, fer, aluminium).
- Thixotrope, application en vertical et toits.
- Adhésif époxy pour la MEMBRANE ÉLASTIQUE PVC
- Adhésif à résistances élevées pour des matériaux solides.
- Remplissage de fissures / fentes stables.
- Nivellement de défauts superficiels, comme creux.
- Profilage de lèvres de joints en béton ou métal sans mouvement.
- Assainissement de bords en mortier et béton.

### SUPPORTS

- Le support doit être sain, propre, exempt de graisses, d'huiles, de poudres et des parties mal adhérentes. Il doit être solide du point de vue structurel.
- Les mortiers et bétons doivent avoir plus de 28 jours et éliminer le coulis de ciment de la surface, en ouvrant le pore afin d'améliorer l'adhérence.
- Adéquat pour des supports secs ou légèrement humides (Humidité maximale 4 %).
- Éliminer l'éventuelle couche d'oxyde des surfaces métalliques.

### MODE D'EMPLOI

# RÉPARATION MORCEMREST® EPOXY T

## PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

## PRÉSENTATION

## DONNÉES TECHNIQUES

## NOTE

### MÉLANGE:

- Remuer chaque composant avant les mélanger afin d'éliminer des dépôts. Verser le composant B sur le composant A, en s'assurant de mélanger tous les deux intégralement et d'éviter des erreurs dans les dosages.
- Mélanger les deux de manière mécanique à un faible nombre de tours/minute pendant 3 minutes, jusqu'à obtention d'un mélange totalement homogène.
- Éviter l'occlusion d'air durant le mélange.
- Les mélanges partielles ne sont recommandables en aucun cas.

### APPLICATION:

- Éviter l'eau et l'humidité sur la surface avant l'application de l'adhésif.
- Étendre le produit au moyen d'une spatule, taloche dentée ou de façon manuelle, sur la surface.
- Lorsque le produit est employé pour le remplissage ou nivellement de surfaces, l'épaisseur maximale conseillée est de 25 mm. par couche.
- Lorsque le produit est employé comme adhésif pour coller des éléments métalliques, il faut presser de façon uniforme et maintenir ladite pression durant 10 heures. S'assurer bien de l'adhérence une fois ce temps écoulé.

- Ne pas réaliser le mélange à températures inférieures à + 10°C ni supérieur à + 30°C.
- Ne pas laisser le mélange ni les composants par séparé exposés au soleil direct.
- Une fois le récipient ouvert, utiliser le produit aussitôt que possible, car sa vie utile est considérablement réduite.
- Lorsque nous travaillons à des températures élevées pour augmenter la vie du mélange, les composants ne peuvent pas se refroidir avant d'être mélangés (ne pas baisser de 10°C).
- Le produit appliqué ne change pas de forme durant le séchage.
- Ne pas appliquer sur des supports humides (plus de 4 %).
- N'ajouter au mélange aucune substance pouvant affecter aux propriétés du produit.
- Produit à base d'époxy pouvant irriter la peau ; c'est pourquoi, il est conseillé d'utiliser toujours de gants, de lunettes et de tenues de protection.
- Les outils seront nettoyés avec des solvants tout de suite après leur utilisation, afin d'éviter le durcissement du matériel qui devra être supprimé par des moyens mécaniques.
- Consulter le Département Technique pour toutes applications non spécifiées sur cette Fiche Technique.
- Pour toutes informations concernant la sécurité dans la manipulation, le transport, le stockage et l'utilisation du produit, consulter l'étiquette et la version mise à jour de la Feuille de Sécurité du produit

Jeux pré-dosés de 2 composants.

- Composant A : 0,75 Kg.Couleur Blanche.
- Composant B : 0,25 Kg.Couleur Grise Foncée.
- Composant A + Composant B. Mélange Gris Clair.

Stockage jusqu'à 24 mois dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des intempéries et de l'humidité.

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standard)

|                                                  |                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Aspect                                           | Mélange gris                        |
| Densité                                          | environ 1,8 g/cm <sup>3</sup>       |
| Adhérence au béton sec selon UNE-EN 1542         | supérieure à sa cohérence           |
| Adhérence à l'acier UNE-EN 12188                 | > 10 N/mm <sup>2</sup>              |
| Résistance à la compression selon UNE-EN 12190   | > 60 N/mm <sup>2</sup>              |
| Résistance à la flexotraction selon UNE-EN 12190 | > 35 N/mm <sup>2</sup>              |
| Vie utile du mélange à 21°C                      | 1,5 h                               |
| Séchage complet                                  | 7 jours                             |
| Température minimale d'application               | 10°C                                |
| Rendement                                        | 1,8 Kg/m <sup>2</sup> /mm épaisseur |

NOTE : Les résistances mécaniques et chimiques ne sont atteintes qu'une fois écoulée une période de séchage de 7 jours à 21°C. Les propriétés mécaniques des résines époxy décroissent à des températures supérieures à 60°C.

# RÉPARATION

## MORCEMREST® EPOXY T

Les instructions du mode d'emploi sont issues de nos essais et de nos connaissances, et elles n'impliquent pas l'engagement de GRUPO PUMA ni libèrent pas le consommateur du contrôle et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage d'origine afin de permettre la traçabilité adéquate.

GRUPO PUMA n'assume pas, en aucun cas, la responsabilité de l'application de ses produits ou solutions constructives par l'entreprise applicatrice ou d'autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question. La responsabilité de GRUPO PUMA se limite exclusivement aux possibles dommages attribuables directement ou exclusivement aux produits fournis, individuellement ou intégrés dans des systèmes, en raison de défauts de fabrication de ceux-ci.

Dans tous les cas, le rédacteur du projet du chantier, la direction technique ou le responsable du chantier, ou subsidiairement l'entreprise applicatrice ou autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question, doivent s'assurer de l'adéquation des produits tenant compte de leurs caractéristiques, ainsi que des conditions, du support et des possibles pathologies du chantier en question.

Les valeurs des performances des produits ou des solutions constructives de GRUPO PUMA qui, le cas échéant, sont déterminées dans une norme EN ou toute autre norme applicable, se réfèrent exclusivement aux conditions expressément stipulées dans cette norme et qui concernent, entre autres, les caractéristiques du support, des conditions d'humidité et de température, etc.. Ils ne sont pas exigibles à des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions de la norme de référence.