

Wapex 501

PRIMER D'ACCROCHAGE À DEUX COMPOSANTS POUR LES MORTIERS SYNTHÉTIQUES, À BASE DE RÉSINE ÉPOXYDIQUE.

Généralités

Principales propriétés

- Ne contient pas de solvants.
- Après l'application, directement terminer le travail avec un mortier à base de résine époxydique.
- Très grand pouvoir d'adhérence.
- Application aisée.

Application

Couche d'adhérence sous les mortiers et les revêtements de sols applicables à la truelle à base de résine époxydique pour la réparation du béton.

Données d'application

Conditions atmosphériques

Minimum 5°C.
Température min. du support: 12°C/H.R. 85%.

Mise en œuvre

Brosse ou rouleau. Directement après l'application, recouvrir le primer de mortier époxydique ou de revêtement de sols applicable à la truelle.

Diluant

Aucun.

Nettoyage du matériel

Avec du M600 si le produit n'est pas encore durci.

Proportions de mélange

Comp.A/comp.B : 67/33 parts en volume.
Les composants doivent être mélangés de façon très intensive au mixeur tournant à régime bas (env. 200 tours/min.).

Durée de vie du mélange (5l)

A 20°C env. 20 min.

Rendement

Pratique: 2-3,5 m²/l. Dépend de la porosité du support, du mode d'application et de la forme de l'objet.

Séchage

A 20°C, le pouvoir d'adhérence du primer se maintient durant env. 4 heures
L'application du mortier doit avoir lieu dans ce délai.

Propriétés

Densité

Produit mélangé: 1,10 kg/dm³.

Extrait sec

100% en volume.

Adhérence

Excellente sur un support de béton sain, propre et sec.

Conditions de stockage

À l'abri du gel et des températures élevées (5°C - 30°C).

Composants organiques volatils(COV)

Valeur limite en UE pour ce produit (catA/j) : 500 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 0 g/l COV.

Conditionnement

Emballages

0,5 et 5 l.

Teintes

Jaune clair transparent.



Systemes

Préalablement à l'application, le support doit être propre et sec.
Eliminer toutes poussières, graisses, de mousses, etc...

Béton à réparer

Enlever le béton non adhérent en le grattant jusqu'à l'obtention d'une surface saine.
Dérrouiller les armatures dénudées.

Rectifier le support et traiter le béton à réparer, y compris les armatures, avec Wapex 501.
Appliquer le mortier époxydique directement après, ou tant que la couche de primer adhère encore suffisamment (env. 4 h/20°C).

Couche d'adhérence entre l'ancien et le nouveau béton

Appliquer une couche de Wapex 501 de sorte qu'une surface brillante apparaisse sur le béton.
Couler le nouveau béton dans les 5 heures qui suivent l'application de la couche d'adhérence.
Le résultat est optimal si le béton est coulé 1-2 heures après l'application du Wapex 501.

Données de sécurité

Information de sécurité

Voir fiche de données de sécurité.