



IMPLAREST® EPW

Apprêt/pont d'adhérence bi-composante époxy à base d'eau pour la préparation de supports humides et secs



[SPAIN GREEN BUILDING COUNCIL]

DESCRIPTION

Apprêt/pont d'union bi-composant époxy à base d'eau pour la préparation de supports humides et secs.

COMPOSITION

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

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Apprêt apte pour supports neufs ou anciens, préalable à la réparation de revêtements en ciment, en élastomère ou époxy.
- Apte aux supports secs et humides.
- À base d'eau.
- Excellente adhérence et consolidation du support.
- Application et séchage rapides.
- Grande capacité de pénétration.

SUPPORTS

- Le support doit être sain, propre, exempt de graisses, d'huiles, de poussières et de parties mal adhérentes. Il doit être solide du point de vue structurel ; ayant une résistance à la compression minimale de 25 N/mm² et une résistance à la traction de 1,5 N/mm².
- Il faut obtenir une surface avec une porosité ouverte par grenailage, dans le but de garantir une bonne pénétration.
- Sécher le support jusqu'à l'élimination totale de l'eau superficielle évitant que le pore soit saturé et ne nuit à l'adhérence.

MODE D'EMPLOI

MÉLANGE:

- Verser le composant B dans le composant A, en s'assurant de mélanger tous les deux intégralement et d'éviter des erreurs dans les dosages.
- Mélanger tous les deux de façon mécanique à bas régime durant 3 minutes (moins de 300 t/min.), jusqu'à l'obtention d'un mélange totalement homogène. NE PAS MÉLANGER MANUELLEMENT.
- Éviter l'occlusion d'air durant le mélange.

APPLICATION:

- Appliquer toujours le produit sur des surfaces, au moyen d'un rouleau ou une brosse. Couvrir toute la surface ; la brillance du produit permettra d'identifier les zones appliquées.
- Pour les bétons à porosité élevée, il est conseillé d'appliquer deux couches. Pour la première couche, il est possible de diluer jusqu'à un maximum de 10 % en poids d'eau. Pour la deuxième couche, ne pas ajouter d'eau au produit.
- Une fois appliqué, le produit change sa couleur blanche et devient transparent.

ÉTANCHÉITÉ ET IMPERMÉABILISATION

IMPLAREST[®] EPW

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

PRÉSENTATION

NOTE

DONNÉES TECHNIQUES

SÉCHAGE:

- La vitesse du séchage du mélange dépend de la température des composants, du support et des conditions ambiantes.
- Les couches suivantes à l'apprêt devront être appliquées dans les 12-24 heures suivant l'application d'IMPLAREST EPW.
- Au-delà de 24 heures, il faudra poncer la surface au papier de verre et appliquer une nouvelle couche d'IMPLAREST EPW.
- Ne pas réaliser le mélange à températures inférieures à + 10°C ni supérieures à +20°C.
- Afin d'améliorer la rugosité et donc l'adhérence des couches suivantes, poudrer toujours avec du sable de quartz sec de 0,3 mm. à 0,5 mm, jusqu'à saturation, sur l'apprêt frais.
- L'application doit être réalisée lorsque la température est constante ou décroît, afin d'éviter la formation de bulles dans l'apprêt.
- Produit à base d'époxy pouvant irriter la peau ; il est conseillé d'utiliser toujours des gants, des lunettes et des tenues de protection.
- Les outils seront nettoyés avec des solvants tout de suite après leur utilisation, afin d'éviter le durcissement du matériau 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 fiche de données de Sécurité du produit.

Kits pré-dosés de 2 composants:

- Composant A: 3 Kg.
- Composant B: 1 Kg.

Stockage jusqu'à 18 mois dans son emballage original fermé, à l'abri des intempéries et de l'humidité.

Les instructions concernant le mode d'emploi sont réalisées selon nos essais et connaissances et ne nous engagent pas. Celles-ci ne dispensent pas le consommateur de l'examen et la vérification des produits pour sa bonne utilisation.

La responsabilité de la société sera limitée à la valeur de la marchandise utilisée. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage original, afin de permettre une traçabilité adéquate du produit.

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standard)

Aspect du mélange	Liquide Blanc
Densité	environ 1,07 g/cm ³
Viscosité du mélange	1000 cPs
Vie du mélange à 21°C	environ 60 min
Séchage complet	7 jours
Adhérence au béton sec	supérieure à sa cohésion
Température minimale d'application	10°C
Rendement en fonction du support	200-350 g/m ²
Temps pour l'application de couches successives	12-24 heures