BETOPOX® PRIMER

Primaire de résine époxy transparente 100% solides et à faible viscosité.

BETOPOX® PRIMER est un primaire transparent à deux composants de résine époxy 100% solides et à faible viscosité, conçu pour une application en couche d'impression avant l'application de sols ou à base d'époxy ou polyuréthane.

DOMAINS D'APPLICATION

- Primaire sur des supports en béton, mortiers cémenteux ou époxy.
- Primaire pour tous les systèmes de sols à base d'époxy et de polyuréthane.

PROPRIÉTÉS

- Faible viscosité.
- Grand pouvoir d'humidification, de pénétration et de scellement du support.
- Facile à appliquer.
- Sans solvant.
- Excellente adhérence.
- Très grande résistance mécanique.
- Apte pour une utilisation en intérieurs et en extérieurs.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support:

Le support doit être solide, sec, propre, sans particules libres et cassables, et exempt d'autres substances comme graisses, huiles ou autres polluants. Il faut donc enlever les restes de ces substances et éliminer la poussière par aspiration.
Les supports en béton doivent être préparés avec des moyens mécaniques (grenaille, diamantage ou fraisage) afin d'éliminer le coulis superficiel et d'obtenir une surface à pore ouvert et texturée.
Les éventuelles réparations du support doivent être réalisées avec les produits adéquats des gammes **PROPAM® REPAR** ou **BETOPOX®**.
La température du support doit être comprise entre +10 ºC et + 30 ºC et l'humidité maximum de 4%.

Mélange:

Verser tout le composant B sur le composant A et mélanger les deux composants à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse (< 400 tr/min), en faisant attention à ce que l'agitateur mélange également sur les côtés et le fond du récipient, jusqu'à l'homogénéisation complète du produit. Éviter d'incorporer de l'air dans le mélange.
Pour garantir un mélange correct, verser le produit dans un récipient vide et propre, puis de nouveau mélanger légèrement jusqu'à homogénéisation, en utilisant toujours ce récipient pour exécuter l'application.
Laisser reposer un peu pour favoriser l'élimination de l'air éventuellement occlus.

Application:

Appliquer avec un pistolet, une brosse ou un rouleau à poils courts, en essayant de faciliter la pénétration du produit dans le support afin de garantir la formation d'une couche continu et sans pores.
Avant d'appliquer un revêtement auto-nivelant époxy, multicouche ou peinture, laisser s'écouler 12-24h, jusqu'à ce que le support soit complètement sec au toucher. Ne pas laisser s'écouler plus de 48 heures.

Nettoyage des outils:

Les ustensiles et les outils doivent être nettoyés au dissolvant universel tout de suite après leur utilisation. Après durcissement, seule une élimination mécanique sera possible.

CONSOMMATION

La consommation approximative de **BETOPOX® PRIMER** est de 300 g/m^2 en fonction de la porosité du support.

7

PRÉSENTATION

Kits de pré-dosage de 12 kg.
Couleur: Transparent.

CONSERVATION

12 mois dans l'emballage d'origine fermé, conservé au frais, couvert et protégé contre l'humidité, le soleil et les gelées.

RECOMMANDATIONS

- La température ambiante doit se situer entre +5 ºC et +30 ºC.
- La température du support doit se situer entre +10 ºC et +30 ºC.
- L'humidité du support doit être inférieure à 4 %.
- L'humidité relative de l'air ne doit pas être supérieure à 80 %.
- La température ambiante et celle du support doivent être au minimum de 3 ºC au-dessus du point de rosée pendant l'application.
- La résistance à la traction du béton du support ne doit pas être inférieure à 1,5 N/mm^2 et la résistance à la compression non inférieure à 20 N/mm^2.
- Les structures en béton doivent être laissées à durcir pendant 28 jours avant d'appliquer **BETOPOX® PRIMER**.
- Ne pas appliquer sur des surfaces à pression de vapeur.
- Ne pas ajouter de solvant ou autres substances pouvant nuire aux propriétés du matériau.
- Les mélanges partiels ne sont pas recommandés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Résine époxy sans solvant
Couleur	Transparent
Densité du mélange	1,2 g/cm^3
Teneur en solides	100%
Vie du mélange (20ºC)	35 min
Adhérence sur béton	> 2 N/mm^2
Température d'application	de + 5ºC à + 30ºC
Séchage au toucher (20ºC)	12 heures
Cure complet (20ºC)	7 jours

SÉCURITÉ ET HYGIÈNE

Toutes les informations relatives aux conditions d'utilisation, de stockage, de transport et d'élimination de résidus de produits chimiques sont disponibles dans la Fiche de données de sécurité du produit.
L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur et le consommateur final du produit en est responsable.

NOTE LÉGALE

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire et de la bibliographie. Toute autre application du produit non indiquée sur cette fiche n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout doute ou éclaircissement supplémentaire, veuillez consulter notre département technique. Septembre 2018.

PROPAMSA®
www.propamsa.es

PROPAMSA S.A.U.
C/Ciments Molins s/n, Pol.Ind. Les Fallulles
08620 Sant Vicenç dels Horts, Barcelona
Tel. (+34) 93 680 60 40 - Fax (+34) 93 680 60 49