

Comment assurer une barrière à l'humidité efficace sur les supports hydrauliques ?

Système Renoplan

Avec UZIN PE 470 et UZIN PE 280.



„Nous avons développé la résine UZIN PE 470 pour créer une protection contre la remontée d'humidité par capillarité.“

Christophe Gaillard, Responsable Technique Uzin Utz France.



Système Renoplan

Comment assurer une barrière à l'humidité efficace sur les supports hydrauliques ?

Avec UZIN PE 470 et UZIN PE 280.

L'allongement des temps de séchage des supports humides et les délais qui leur sont associés deviennent rapidement problématiques, surtout dans le cas de chantiers urgents. La barrière époxy à l'humidité UZIN PE 470, bicomposante, n'est pas uniquement destinée à former un primaire et une consolidation, elle est aussi spécialement adaptée pour une imperméabilisation des supports en ciment, sans limite max-

imale de taux d'humidité résiduelle. Son application permet un blocage fiable d'une humidité très élevée dans une chape ciment ou un support en béton. En association avec le primaire express UZIN PE 280 extrêmement rapide, la surface présente une contrainte d'adhérence optimale avec le ragréage appliqué par la suite.



1 Percer plusieurs fois le couvercle plastique et le fond du récipient supérieur de l'emballage avec une pointe métallique robuste (ou avec un tournevis). Ne pas oublier de porter des équipements de protection !



5 Appliquer le primaire UZIN PE 280 au minimum 12 heures après UZIN PE 470 (au maximum 36 heures après), au rouleau nylon, sur l'intégralité de la surface. La durée de séchage du primaire est d'environ 45 minutes.



2 Laisser le durcisseur liquide s'écouler intégralement dans le fût contenant la résine.



6 Malaxer le ragréage UZIN NC 133 avec de l'eau claire et propre. Pour le mélange, utiliser un équipement électrique performant, p.ex. les malaxeurs WOLFF équipés du batteur spécial ragréage UZIN.



3 Mélanger les deux composants dans le fût, avec une perceuse équipée d'un malaxeur spirale, jusqu'à obtenir une consistance homogène. Transvaser ensuite le mélange dans un seau vide et propre, puis mélanger de nouveau.



7 Appliquer le ragréage UZIN NC 133 à la lisseuse ou avec le râteau d'étalement UZIN (denture R2).



4 Appliquer immédiatement la barrière époxy UZIN PE 470, en 1 couche de 800 g/m² avec une spatule à denture TKB C1 (dents carrées 4 x 4 x 4 mm).



8 Utiliser le rouleau débulleur.

* A 20°C / 65 % d'humidité relative de l'air

UZIN | A brand of Uzin Utz Group

Uzin Utz France SAS | 6 avenue du Professeur André Lemierre | 75980 Paris | Cedex 20 | Téléphone +33 1 41 63 27 20 | Fax +33 1 41 63 27 21
E-mail uzin.fr@uzin-utz.com | Internet www.uzin.fr

UZIN. ET LE SOL T'APPARTIENT.