Résine époxy anti remontées capillaire pour pose avant revêtement de sol : REVEPOXY ARC

DESCRIPTION PRODUIT Barrière Etanche pour Remontées Capillaires :

Résine époxy utilisée pour traiter les remontées capillaires, forme une barrière anti-remontées capillaires avant la mise en oeuvre de carrelage, de parquet ou avant l'application d'un enduit de sol (type béton ciré) ou d'un revêtement époxy. Essai en contre-pression du CEBTP disponible.

Fabriqué en France.

AVANTAGES PRODUIT

La résine époxy REVEPOXY ARC est un revêtement époxy sans solvant à 2 composants, elle se présente sous la forme d'un kit prédosé contenant la résine et le durcisseur.

- Supprime les remontées d'humidité
- Résiste à la contre-pression hydrostatique : essais validés par le CEBTP - voir le Rapport d'essais N BEB6.E.3016-1
- Sans solvant

DESTINATION

Toutes les pièces intérieures, terrasses et sous-sols extérieurs.
Voir également notre gamme complète de résine d'étanchéité pour les autres destinations.

MATÉRIAUX ELIGIBLES

- Chape ciment.
- Dalle béton.
- Carrelage.
- Sur supports béton la résistance en compression doit-être supérieure à 25 MPa et la

résistance en traction supérieure à 1 Mpa.

APPLICATION OUTILS REQUIS

Rouleau polyamide.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant. Il doit être propre, sain et débarrassé de toutes parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...). Décaper soigneusement toutes les taches et éliminer les défauts de planéité pouvant nuire à la parfaite continuité du film.

Sur support béton :
Le support peut être saturé d'humidité sans être ruisselant.
Éliminer la laitance par tout moyen mécanique approprié (grenaillage, ponçage ou lavage HP).

Sur ancien carrelage :
Vérifier l'adhérence par contrôle visuel et sondage sonore.
Recoller les carreaux non adhérents.
Dans tous les cas lessiver, rincer et sécher. Poncer pour micro-rayer et créer une rugosité de surface permettant une meilleure accroche du produit.

Sur support fermé :
Réaliser un dépolissage suivi d'un dépoussiérage soigné.

MISE EN OEUVRE

Mélanger des deux composants à l'aide d'un agitateur électrique selon vos besoins en respectant les proportions suivantes :

Pour un kit de 10kg vous avez reçu 6.4 kg de composant A (résine) et 3.6 kg de composant B (durcisseur)

Application en 2 couches:

1 ère couche:
Rapport de mélange : incorporez 1.8kg de durcisseur (B) dans 3.2kg de résine (A)

- Appliquer la 1ère couche à raison de 400 g/m2 minimum pour assurer la continuité du

film.
- Après séchage, 12 h à 2 jours maximum, appliquer la 2ème couche avec les mêmes exigences.
- Projeter de manière homogène une silice de 0,2 à 0,5 mm à raison de 3,5 à 4 kg/m2. La surface sablée devra avoir la couleur du sable sec.
- Laisser sécher 12 h minimum.
- Éliminer soigneusement le surplus de silice non adhérente à l'aide d'un aspirateur industriel.
- Après 48 h, appliquer le revêtement choisi selon les règles définies dans les CPT et DTU associés.
- Nettoyer les outils à l'acétone.

IMPORTANT : si vous souhaitez recouvrir Revepoxy ARC d'une peinture, il ne sera pas nécessaire de projeter une silice sur la 2ème couche fraîche. Vous appliquerez une peinture époxy ou bicomposante dans un délai maximum de 24 à 48 heures. Au-delà de ce délai la surface de Revepoxy ARC sera trop "fermée" et la peinture ne tiendra pas. PROTECTION

Ne jamais laisser à découvert, toujours recouvrir d'un revêtement de sol, carrelage, enduit ou peinture (dans ce cas, ne pas projeter de silice sur la 2ème couche et recouvrir d'une peinture époxy dans les 24 à 48h MAXIMUM.

SÉCHAGE

- Durée pratique d'utilisation : 40 min à +20°C
- Temps de séchage :
    - Hors poussière : 3 heures à +20°C
    - Sec au toucher : 5 heures à +20°C
- Délai entre les passes : 12 heures à 2 jours maximum
- Délai avant recouvrement : 48 heures maxi si recouvrement par peinture époxy (sans silice) ou illimité si recouvert de silice.

ENTRETIEN

Ce produit ne nécessite pas d'entretien particulier.

CONSOMMATION

1ère couche = 0.4 kg par m². 2ème couche = 0.4 kg par m². Soit un total de 0.8 kg au m²

Saupoudrage de silice (non incluse dans le kit Revepoxy ARC) sur la dernière couche = 3,5 à 4 kg de silice 0,2/0,5 mm au m²

CONSERVATION

Stockage : 1 an dans son emballage d'origine. A stocker à l'abri de l'humidité et hors-gel.

Mentions Légales :
COMP A: Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de protection individuelle. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. COMP B: Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de protection individuelle. Susceptible de nuire à la fertilité. Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée. Susceptible de nuire à la fertilité ou au foetus. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.