



ARCASPEC

Système de Protection à l'Eau sous Carrelage



Définition

Présentation :

ARCASPEC est un Système de Protection à l'Eau sous Carrelage (SPEC) composé d'une résine liquide en phase aqueuse qui forme après séchage une membrane adhérente, souple, imperméabilisante et résistante à la fissuration.

Son aspect granuleux permet d'assurer une bonne adhérence des carrelages.

Domaines d'application

- Locaux humides (cuisines, salles de bains, douches, sanitaires...).

Propriétés

- Mise en œuvre facile et rapide.
- Neuf ou rénovation.
- Imperméabilise les supports à traiter empêchant toute pénétration d'eau.
- Très souple et adhère sur tous supports.
- Application intérieure.
- Surface rugueuse facilitant l'adhérence des carrelages.
- Adhérence tous supports usuels du bâtiment: bois, dalle béton, chape ciment, carrelage (ponçage préalable sur carrelage), plâtre, plaque de plâtre, pierre.....
- Sans odeur.
- Ne contient aucun produit bitumineux.
- Prêt à l'emploi.
- Aspect du film : Granuleux vert.



Application

Préparation du support

- La surface d'application doit être saine, propre, désinfectée, sèche, dé poussié rée, exempte de graisse, de laitance ou de parties friables :
- Brosser et dé poussié rer le support.

Si nécessaire :

- Éliminer les dépôts calcaires (remontées de laitance) par lavage avec un décapant pour les voiles de ciment.
- dégraiss er le support.
- traiter les parties friables ou farinantes.
- traiter les zones soumises aux remontées d'humidité.
- Éliminer algues, mousses et moisissures.
- Réparer les fissures vivantes au préalable.
- Attendre 28 jours avant de peindre le béton frais (dalle neuve).
- S'assurer que le support soit parfaitement sec avant application de la peinture.
- Dans le cas d'anciennes peintures, de carrelage, ponçage obligatoire.
- Utiliser les primaires selon le type de support à recouvrir.

Mise en œuvre

Bien homogénéiser le produit avant l'application.

Appliquer une sous-couche constituée de 50% de produit et de 50 % d'eau et laisser sécher de 1h à 2h. Appliquer 2 couches de produit pur à 24 H d'intervalle. Si nécessaire, 12 à 24 h après, appliquer une dernière couche de finition. Sur les supports fissurés, un entoilage est vivement conseillé. Dans les angles, pose impérative de la fibre non tissée [ARCATISSU](#) sur la couche de ARCASPEC fraîche et maroufler. La couche doit bien imprégner la fibre. Prévoir un chevauchement des bandes de tissu s'il y a lieu. Prévoir une remontée de ARCASPEC sur 10 cm.

Pose de carrelage ou de faïence : Utiliser notre [colle C2E](#) dont les caractéristiques correspondent aux contraintes d'exposition du carrelage ou de la faïence

Matériel : brosse, [pinceau](#), [rouleau](#).

Nettoyage du matériel à l'eau, immédiatement après usage.

Sèchage: Séchage (20°C) : 6 heures - Recouvrable : 24 heures maximum Circulable : 48 heures minimum. Les délais seront retardés par temps froid et humide. En sur épaisseur, le séchage sera plus long. Intervalle entre deux couches variable suivant la consommation.

Consommation

Deux couches minimum sont indispensables pour une bonne imperméabilisation : 0.8 kg par m² au total (sous-couche d'accroche comprise).
En cas d'entoilage, la consommation totale sera de 1.2 kg par m².

Il est primordial de respecter ces consommations minimum et pour ce faire, ne pas hésiter à rajouter une troisième couche.

Conditionnement

5 Kg et 15 Kg

Hygiène et Sécurité

Porter des gants appropriés.
Stocker à l'abri du gel

Classification

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 6a
Diluant: Eau

Recommandations

- Appliquer par température supérieure à 5°C et inférieure à 30°C (Ne pas dépasser 35°C).
- Ces conditions devront être respectées durant les 24 heures suivant l'application.**
- Sur les supports farinant, appliquer un fixateur de fond avant peinture.
- Le produit devra être stocké à l'abri de la lumière, de la chaleur et du gel.
- Se conserve 1 an en emballage d'origine fermé.
- La membrane doit être obligatoirement recouverte rapidement afin de ne pas être abimée. Attendre 48 H de séchage après la dernière couche.