

IDEAL BOND (code IDEAL-BOND)

Primaire adhésif hautement résistant pour ciment

Description

IDEAL BOND est un primaire d'accrochage hydraulique, prêt à l'emploi permettant une liaison de haute résistance entre les chapes ciments et les sols en béton. IDEAL BOND est idéal pour les interfaces d'accroches entre les solutions de revêtement de faible épaisseur de type SASSOITALIA®, TOP FLOOR et BETONTOP®.

IDEAL BOND est un produit utilisable aussi bien en intérieur qu'en extérieur et peu sensible à l'humidité du support.

Caractéristiques

- Bonne adhérence sur des supports en béton
- Adapté aux milieux humides
- Sa couleur rougeâtre permet un contrôle visuel de la répartition du produit
- Perméabilité à la diffusion de vapeur
- Contrairement aux Epoxy, il ne catalyse pas et ne chauffe pas, il est donc parfait pour les interfaces d'accroches entre les solutions de revêtement de faible épaisseur de type SASSOITALIA®, TOP FLOOR et BETONTOP®.
- Absence de Chlorures
- Mesure de l'adhérence par traction directe sur chape béton : 2,00 N/mm² selon la norme UNI EN 1542.

Préparation de la superficie

La sous-couche en béton doit avoir une résistance minimum à la compression de 25 N/mm² et une résistance à la déchirure supérieure à 1,5 N/mm².

La surface doit être poncée, les zones très rugueuses doivent être lavées à haute pression. Il ne doit pas y avoir de coulis, de poussière ou autres particules, d'huile, graisses ou autres polluants.

Le support doit être mouillé abondamment un jour avant l'application.

Mélange et application

IDEAL BON doit être appliqué sur un fond de béton ayant une résistance à la compression de 25 N/mm², soit un sol béton correspondant à une résistance de classe C25/30. La chape devant être mise en œuvre, est posée dans la couche d'accrochage encore fraîche, afin d'éviter un séchage trop rapide de la couche d'accrochage.

Le support devra avoir une résistance à l'arrachement de 1,5 N/mm au minimum.

Le support devra au préalable être pré-mouillé la veille de la mise en œuvre, en évitant les flaques d'eau.

Pour une parfaite adhésion, le support béton doit être totalement exempt de poussière, laitance, huile, graisse, salissures ou autres éléments non adhérents. Il sera traité par fraisage, grenailage ou jet d'eau à haute pression.

Le support sera bien entendu sans fissures.

Pour un sac de 25Kg de IDEAL BOND, ajoutez environ 6 à 7 litres d'eau et mélangez environ 3 minutes avec un malaxeur à faible vitesse, jusqu'à obtenir une pâte homogène et d'une consistance plastique.

Ne pas dépasser la quantité d'eau conseillée pour ne pas altérer le produit.

Si l'IDEAL BOND a débuté sa prise et non mis en œuvre, on ne doit pas rajouter d'eau et le malaxer à nouveau.

Si vous avez utilisé trop d'eau et que la couleur est pâle, il ne faut pas utiliser le produit.

Appliquez IDEAL BOND sur la surface à l'aide d'un balai à poils durs.

L'épaisseur conseillée est de 1 à 2mm sur le support encore humide.

Pendant l'application veiller à ce qu'aucun palissement de couleur n'apparaisse

Après avoir mélangé IDEAL BOND, le revêtement devra être appliqué sur la couche d'accrochage encore fraîche, afin d'éviter un séchage prématuré de la couche d'accrochage.

Dans le cas où IDEAL BOND sèche trop vite, il sera nécessaire d'appliquer une deuxième couche du produit.

Les joints du support béton existants doivent être répétés et reportés sur le nouveau revêtement. Le sciage des joints doit être fait rapidement (Ce délai varie entre 6 et 48 heures, après le bétonnage, en fonction des caractéristiques du **revêtement** et des conditions climatiques) afin d'éviter les fissures dues au retrait.

Consommation

La consommation peut varier de 1,4 à 2,0Kg/m² en fonction de la porosité du support.

Température minimum de mise en œuvre: > 5°C

Température du support:
> 5°C

Confection / Stockage / Elimination

IDEAL BOND est disponible en sac doublés nylon / Sac de 25kg.

Nature : poudre

Stockage à l'abri de l'humidité, comme le ciment, et à une température supérieure à +5°C

Conservation: 6 mois

Avertissement

IDEAL BOND contient du ciment et a une réaction alcaline au contact de l'humidité et l'eau. Protéger la peau et les yeux.

En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin

CONSULTER LA FICHE DE SECURITE



Fiche Technique

IMPORTANT

Toutes les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur des applications réelles et des tests effectués en laboratoire. Le client doit vérifier, sous sa propre responsabilité, que le produit est adapté à l'usage auquel il est destiné. Le producteur décline toute responsabilité en cas d'application erronée. La présente fiche technique remplace et annule les précédentes. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Les produits Ideal Work sont destinés à usage professionnel ; Ideal Work organise des cours de formations pour les clients qui le requièrent. Quiconque utilise ces produits sans y être habilité, le fait à ses risques et périls.

EDIT. 01 du22/12/2015 - Révision 04 du 20.03.2020