

## IDEAL BOND

### Primaire cimentaire de haute résistance

#### DESCRIPTION

L'apprêt Ideal Bond est une formule cimentaire prête à l'usage, utilisée lorsqu'il est nécessaire de couler sur du béton sec. Ideal Bond est idéal pour les retouches, les restaurations, les revêtements de faible épaisseur. Ideal Bond est idéal également comme primaire pour la pose de béton désactivé-Sassotalia et/ou Top floor. C'est un produit qui peut être utilisé aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur.

#### PROPRIETE

- Bonne adhérence sur des supports en béton.
- Le produit est de couleur rougeâtre pour un meilleur contrôle visuel.
- Contrairement aux adhésifs époxy il ne répare pas et ne réchauffe pas. Il est donc idéal pour les pâtes de faible épaisseur.
- Ne contient pas de chlorure.
- Permet la transpiration du fond: utilisable aussi sur fond humide ou privé de barrière au vapeur.

Description	Normes	Valeurs
Mesurage de l'adhérence par traction directe Ideal Bond + Betontop sur chape de béton	UNI EN 1542	2,00 N\mm <sup>2</sup>

#### PREPARATIONS DE LA SURFACE

Le fond en béton doit avoir une résistance à la compression de 25 N\mm<sup>2</sup>. Il doit être prétraité après la pression de fraisage, sablage ou lavage à haute, etc. Pour une parfaite adhésion la surface ne doit pas être abimée avec des fissures ou des trous. Elle doit être préparée de manière uniforme sans tache ni poussière ou autres particules d'huile, de graisse ou autres contaminants. La surface doit être rugueuse et poreuse. La résistance à la déchirure doit être d'au moins 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

La surface doit être abondamment mouillée un jour avant l'application d'IDEAL BOND en évitant de laisser des flaques d'eau en surface. Cette opération est fondamentale pour pas que le fond absorbe trop vite l'eau qui est contenue dans la pâte.

#### MELANGE ET APPLICATION

A un sac de 25 Kg d'IDEAL BOND ajouter environ 6-7 litres d'eau et mélanger pendant environ 3 minute avec un malaxeur à faible vitesse jusqu'à obtenir une pâte homogène. Ne pas dépasser la quantité d'eau conseillée pour ne pas porter préjudice au produit.

Appliquer IDEAL BOND sur la surface à l'aide d'un balai à poils durs. L'épaisseur conseillée est de 1-2 mm. La surface devra être mouillée mais pas baignée.

Après avoir mélangé IDEAL BOND, appliquer immédiatement "frais sur frais" la pâte pour éviter un séchage rapide du primaire. Dans le cas où IDEAL BOND sèche trop vite, il sera nécessaire d'appliquer une 2ème couche de produit.

#### Joint de contrôle

Les joints existants doivent être répétés, ils seront donc reportés également sur le nouveau revêtement. Le taillage des joint doit être fait le plus vite possible afin d'éviter les fissures dues au retraitage.

## CONSOMMATION

La consommation peut varier de 1,4 à 2,0 Kg/m<sup>2</sup> sur la base de la porosité du fond.

Température minimum pour les travaux > 5°C

## CONFECTIONS ET STOCKAGE

IDEAL BOND est fournit dans un sac doublé papier/nylon de 25 kg.

Le produit doit être conservé dans un lieu sec et ventilé à une température supérieure à +5°.

La conservation du produit est garantie pendant 6 mois

## AVERTISSEMENT

IDEAL BOND est à base de ciment et doit être utilisé comme tel. Eviter le contact avec la peau, des muqueuses, des yeux etc. En cas de contact accidentel, se laver abondamment avec de l'eau et du savon et consulter un médecin.

### IMPORTANT:

Toutes les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur des applications réelles et tests en laboratoire. Il est de la responsabilité du client de vérifier que le produit soit adapté à l'usage pour lequel 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. Il est rappelé également que les produits Ideal Work sont à usage professionnel et qu'ideal Work organise des formations pour les clients qui en font la demande. Quiconque utilise ces produits sans en être habilité, le fait à ses risques et périls.

IDENTIFICATION ISO9002 -EDIT. 01 du 01.11.2012 Mise à jour 02