

DECO BIND

Copolymère d'adhérence

DESCRIPTION

C'est un liquide copolymère d'un seul composant à base d'eau. DECO BIND est un agent fixant pour ciment avec un pourcentage élevé de résidus solides. De couleur blanche, il n'est pas toxique et il est sûr d'emploi. Extrêmement malléable, il peut être utilisé comme agent fixant (primaire) ou encore comme pâte avec le ciment ou autres produits similaires.

Quand DECO BIND est ajouté à la pâte de ciment toutes les molécules d'eau sont revêtues d'un "film" qui ralentit alors l'évaporation permettant donc au ciment d'être complètement hydraté et plus longtemps.

DECO BIND est self-curing, c'est aussi un anti-évaporant en soit, il n'est donc pas nécessaire d'appliquer d'autres traitements.

APPLICATION

- STENCIL SPRAY pochoir Spray Overlay Systems
- Revêtement de faible épaisseur
- Additif pour béton
- Additif pour mortier cimentaire
- Promoteur d'adhésion

Le mélange à base de ciment DECO BIND a les avantages suivants:

- Accroissement de l'adhérence sur différents types de support inclus béton, verre, acier, etc.
- Excellente résistance à l'eau
- Majeure résistance de la part des agents chimiques
- Application possible sur de petites épaisseurs
- Augmente la durée et la résistance aux abrasions et aux fissures
- Augmente la résistance au gel
- Réduit le rapport eau ciment maintenant ainsi la même élaboration
- Réduit l'absorption d'eau

En plus il assure une forte et flexible adhésion entre le ciment frais et la surface existante en ciment, bois ou métal

PREPARATION DE LA SURFACE

La surface à traiter doit être sèche, mature (minimum 30 gg), sans tache d'huile, ni de graisse, de cire, de vernis, de résine et tous autres types de produit qui peuvent altérer la pénétration de ce produit.

Toute surface nécessite un peu de préparation avant le traitement.

Les nouveaux revêtements doivent être légèrement poncés.

Les anciens revêtements doivent être scarifiés ou poncés selon les exigences, afin d'enlever de la surface tous les résidus qui peuvent être enlevés. Les anciens et nouveaux revêtements doivent être lavés à fonds avec un nettoyeur à haute pression. Dans le cas d'une surface difficile à laver il est conseillé de laver avec une un acide chlorhydrique et de l'eau (1/8) et puis rincer abondamment.

MIXING

DECO BIND est un produit concentré et doit être dilué avant l'utilisation.

Mélanger DECO BIND pendant au moins 2 minutes. Mélanger 1 partie de DECO BIND avec 2 parties d'eau froide. Mélanger encore et tenir la solution obtenue au frais et dans un pot bien fermé. Ajouter le mélange à la poudre (sable et ciment, ou sinon PLAM HARDENING, ou d'autres ménage à base de ciment ...) et mélanger pendant au moins 2 minutes avec un malaxeur professionnel. Cette pâte peut être plus ou moins liquide selon l'utilisation. Ajouter ou réduire la quantité de DECO BIND. Exemple de mélange : pour la technique pochoir Stencil Spray (en pulvérisation), mélanger 25 kg de PLAM HARDENING avec 5-6 L de DECO BIND dilué (1 partie de Deco Bind : 2 parties d'eau).

GARDER DECO BIND DANS UN LIEU FRAIS AVANT ET PENDANT L'UTILISATION. POUR ALLONGER LE DELAI DE TRAITEMENT LORS DE JOURNEES CHAUDES, IL EST CONSEILLE D'AJOUTER QUELQUES CUBES DE GLACONS AU MELANGE DE DECO BIND. UNE FOIS MELANGE A LA POUDRE, GARDER LA PATE DANS UN LIEU FRAIS LOIN DE TOUTE SOURCE DE CHALEUR OU DES RAYONS DIRECT DU SOLEIL. UNE FOIS DILUE', DECO BIND DEVRA ETRE ENCORE MELANGE' PERIODIQUEMENT ;

Il est conseillé de mouiller abondamment le fond un jour avant l'application.

INFORMATIONS TECHNIQUES

CONTENUE DE SOLIDE	48 %
PH	9.0 – 11.0
TOXICITE	NON TOXIQUE
TEMPERATURE MINIMUM D'APPLICATION	5°C
TEMPERATURE DE STOCKAGE	entre + 5°C et + 35°C

CONFECTION

Bidons de 5 et 25 L.

AVERTISSEMENT

Pour une bonne réussite des travaux, il est absolument nécessaire que le support sur lequel sera appliqué DECO BIND soit solide et sans partie instable. Dans le cas de rénovation sur d'ancien revêtement il est conseillé de faire des essais d'adhésions.

IMPORTANT

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont basées sur les meilleures expériences pratiques et en laboratoire. Il est de la responsabilité du client de vérifier que le produit soit adapté à l'utilisation à laquelle il est destiné. Le producteur décline toutes responsabilités pour les résultats des applications ratées. Il est conseillé d'effectuer toujours des essais sur des petites surfaces avant l'application. Cette fiche remplace et annule les précédentes. Les données peuvent varier à tout moment. Il est rappelé que les produits Isoplam sont destinés à l'utilisation professionnelle et qu'Isoplam prend en charge la formation périodique de ses propres clients qui en font la demande. Ceux qui utilisent nos produits sans y être habilités le font sous leur responsabilité.