

IDEAL BINDER

Copolymère d'adhérence

DESCRIPTION

C'est un liquide copolymère d'un seul composant à base d'eau. IDEAL BINDER 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 IDEAL BINDER 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.

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

APPLICATIONS

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

Le mélange à base de ciment IDEAL BINDER 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

IDEAL BINDER est un produit concentré et doit être dilué avant l'utilisation. Mélanger IDEAL BINDER pendant au moins 2 minutes. Mélanger 1 partie de IDEAL BINDER 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 Colour Hardener, ou d'autres ménages 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 d'IDEAL BINDER. Exemple de mélange : pour la technique pochoir Stencil Top (en pulvérisation), mélanger 25 kg de Colour Hardener avec 5-6 L d'ideal Binder dilué (1 partie d'ideal binder : 2 parties d'eau).

GARDER IDEAL BINDER 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 D'IDEAL BINDER. 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, IDEAL BINDER DEVRA ETRE ENCORE MELANGER PERIODIQUEMENT ;

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

INFORMATIONS TECHNIQUE

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 IDEALBINDER 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 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 - IST 0402 EDIT. 01 du 01.02.2001 Révision 01 du 22/05/2015