

IW-EC

Ideal Work Réducteur d'évaporation pour béton frais

DESCRIPTION

IW-EC est un polymère liquide concentré, inodore à base d'eau qui applique sur le béton frais. Il forme une pellicule subtile et continue mono moléculaire, qui réduit temporairement la rapide perte d'humidité de la surface du béton. IW-EC réduit fortement les problèmes des applicateurs sur le chantier avec un béton exposé au soleil et au vent. Il élimine la formation de croûte superficielle et les micro-fissures.

IW-EC aide à obtenir une finition superficielle de qualité supérieure. Il réduit au minimum l'évaporation de l'eau et contrôle le séchage de la partie supérieure du béton, afin d'obtenir le résultat de finition prévue. Il est efficace pour réduire au minimum les phénomènes de séchage rapide lors de températures élevées, basse humidité, vents forts et lors d'une exposition directe au soleil.

Le bouclier de protection normalement dur autant de temps pour que le béton reste plastique, aussi le temps du lissage. Il ne reste pas de résidus plastiques quand le béton devient dur. Vous pouvez utiliser IW-EC avec du béton simple, béton fumée de silice, béton retardé et avec tous les autres types de durcisseur pré-mélangé.

CARACTERISTIQUE

- Inhibe les fissurations de contraction plastique.
- Réduit l'évaporation jusqu'à 80%.
- Réduit au minimum la formation de croûtes superficielles.
- L'hydratation du ciment est améliorée.
- Amélioration de la durabilité moyenne à l'aide du contrôle de l'évaporation.
- Rend plus facile le fait de travailler le béton solide peu fluide.
- Efficace après avoir passé la truelle et les premières opérations de lissage.
- Ne laisse pas de résidus.
- Conforme à la norme VOC.

Limitations: N'utilisez pas ce produit concentré. Respectez soigneusement le pourcentage exact de dilution. Ne pas utiliser comme anti-évaporant (curing compound). Appliquez seulement en pulvérisation ou à l'aide d'une pompe Airless. Ce produit protège du gel. Evitez de mélanger. Enlevez immédiatement tous les restes humides sur le béton dur pour éviter les tâches.

INFORMATION TECHNIQUE

- Couleur : rose (peu devenir fade à l'exposition du soleil)
- Rapport de dilution : 9 mesures d'eau pour une 1 mesure IW-EC
- Couverture : 5-10 m²/litre dilué.
- Conforme à la norme VOC.

APPLICATION

Mélange

Agiter ou mélanger le concentré avant la dilution. Ajouter 9 parties d'eau et 1 partie d'IW-EC concentré. Mélanger ou agiter à nouveau

Application

Utilisez un équipement de pulvérisation propre et sec avec une buse de pulvérisation. Pulvérisez immédiatement après le lissage. Dans des conditions de chaleur ou de vent extrêmes, appliquez encore du produit selon la nécessité. IW-EC peut être utilisé sur béton frais, sur colorant durcisseur. Appliquez uniformément aussi sur les zones du revêtement dur à traiter à l'aide d'une taloche. Ce produit réduit les risques de fissures de contraction dues à une évaporation qui serait supérieure à 1,0kg/m²/heure. L'évaporation est directement proportionnelle à l'humidité ambiante, à la température du béton, à la température extérieure et à la rapidité du vent.

Ce produit est recommandé dès lors que ces paramètres sont dépassés.

GARANTIE

IDEAL WORK garanti que ce produit dans son bidon fermé et privé de substances contaminantes et utilisé suivant les instructions, réduit l'évaporation de l'eau du béton frais d'environ 80%. En présence de vent et de soleil, la réduction est d'environ 40%.

Les caractéristiques de résistance du béton, la résistance à l'abrasion et la dureté du béton sont préservées.

CONFECTION ET STOCKAGE

IW-EC est disponible en bidon de 25 litres. Chaque bidon est clairement identifié grâce à la composition du produit et à son nom.

La durée conservation du produit en bidon fermé et préservé dans un lieu sec et frais est de 12 mois.

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 dont 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 Ideal Work sont destinés à l'utilisation professionnelle et qu'Ideal Work 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.

IDENTIFICATION ISO9002 EDIZ. 01 du 01.02.2011 Révision 02 du 22/05/2015