

IW-EC

Anti évaporant pour béton frais et Architop®

Description

IW-EC est un polymère liquide concentré, inodore et à base d'eau qui, lorsqu'il est posé sur du béton frais ou sur le système Architop®, forme une pellicule fine mono moléculaire continue qui réduit la perte rapide d'évaporation de la surface, et qui permet de contrôler les temps de séchage.

Caractéristiques

- Réduit les fissures de retrait du plastique.
- Réduit les taux d'évaporation jusqu'à 80%.
- Minimise la formation des croûtes en surface, notamment sur les bétons imprimés.
- Améliore l'hydratation du ciment.
- Améliore la maniabilité du talochage, et du lissage sur béton frais et sur l'Architop®.
- Efficace lors d'une utilisation même après la première opération de lissage du support.
- Ne laisse aucun résidu.

Conditions d'utilisation

IW-EC est notamment recommandé lors de l'exposition au soleil, au vent, ou en présence de températures élevées, ceci dans le but de limiter l'apparition de fissures liées au retrait, phénomène observé lors de ces conditions climatiques.

Informations techniques

Une température élevée, et un faible taux d'humidité lors de la réalisation de votre chantier augmentent le taux d'évaporation de l'eau à la surface, et nécessitent donc l'utilisation d'IW-EC.

Des taux d'évaporation supérieurs à 1 Kg/m²*h sont souvent à l'origine de fissures de retrait.

IW-EC, utilisé selon les instructions techniques, réduit la perte d'eau par évaporation du béton frais en milieu venteux jusqu'à 80%, et jusqu'à 40% en présence d'exposition directe au soleil.

Il ne réduit pas la résistance caractéristique du béton, la résistance à l'abrasion ou à sa durabilité.

- Couleur : rose (qui s'estompe avec l'exposition à la lumière).
- Valeur des COV : 0 gr/L

Application

Mélanger soigneusement IW-EC, puis mélanger 1 part de IW-EC à 9 parts d'eau.

Appliquer une couche d'épaisseur uniforme en brouillard, sans gouttelette, ni éclaboussure, à l'aide d'un pulvérisateur.

Utilisation sur le système Architop®

Pendant le passage de l'hélicoptère, dès que se fait ressentir une résistance sous les pales de l'hélicoptère, due à un début de séchage du support, mouiller la zone en pulvérisant le produit, afin de maintenir l'humidité du béton frais.

Utilisation sur des sols en béton frais

Vaporiser sur toute la surface pendant le lissage, ou entre l'application d'une couche de durcisseur et une autre, afin de contrôler l'évaporation. Dans des conditions de chaleur ou de vent extrêmes, réappliquer une nouvelle fois de l'IW-EC si besoin.

Il peut également être utilisé dans les zones où le séchage se produit trop rapidement.

Couverture

Le taux de dilution est 1 part d'IW-EC pour 9 parts d'eau.

1 litre de mélange dilué offre une couverture de 20 à 50 m²

Consommation (2 à 5 g/m²)

Stockage et Conditionnement

IW-EC est disponible en bidon de 10L.

Il peut être conservé pendant environ 12 mois dans les emballages d'origine fermés, à une température comprise entre 5 °C et 30 °C.

Avertissements

EVITER TOUT CONTACT AVEC LES YEUX, LA PEAU OU LES VETEMENTS.

En cas de contact rincer IMMEDIATEMENT ET abondamment avec de l'eau et/ou du savon.

Ne pas avaler. EN CAS DE DOUTE consulter un médecin.

Ne pas diluer.

Il est recommandé d'utiliser des gants. Dans les pièces fermées, assurez une bonne ventilation et évitez l'inhalation de poussière.

Consulter la fiche de données de sécurité.

IMPORTANT

IDEAL WORK décline toute responsabilité à l'égard des poursuites, réclamations ou dommages qui interviendraient lors de l'application du produit **IW-EC**, en cas d'utilisation différente, même partielle, ou contraire, au descriptif et à la mise en œuvre de cette fiche d'application.

IDEAL WORK décline toute responsabilité à l'égard des poursuites, réclamations ou dommages concernant l'aspect, et le rendu final, du support réalisé si, les méthodes d'application, les temps de travail (et séchage), les conditions de température et d'humidité du site abritant le chantier, n'ont pas été évalués, et pris en compte en amont, par l'applicateur, avant la réalisation des travaux.

A noter que **IDEAL WORK** ne pourra être reconnu responsable du choix du système retenu par l'applicateur, et de l'adéquation de son choix avec le support, et plus particulièrement en ce qui concerne :

- Les conditions de construction du support existant, son état d'origine, les conditions climatiques et thermo-hygro-métriques environnantes au chantier, ou tout autre paramètre susceptible d'affecter la performance des produits **IDEAL WORK** utilisés.

Les indications fournies par **IDEAL WORK** dans sa documentation technique sont à considérer comme une méthode optimale et des préconisations utiles, dans des conditions adéquates, nécessaires à l'application du produit **IW-EC**. Ces indications ne dispensent en rien l'applicateur, qui reste responsable de l'évaluation technique du chantier, et de la mise en œuvre des produits.

De plus, afin de maîtriser au mieux nos solutions décoratives, et les produits proposés à la vente, **IDEAL WORK**, organise des formations pour les clients, en Italie et en France (voir notre site internet)

Le présent document annule et remplace toutes les versions précédentes.

Les données peuvent être modifiées à tout moment, sans préavis.

Il convient également de noter que les produits sont destinés exclusivement à un usage professionnel

Mise à jour 23.03.2020