

## DESACTIVANT IDEAL WORK

Désactivant Superficiel pour la production de surfaces faites en « cailloux lavés »

### DESCRIPTION

Le Désactivant IDEAL WORK est un désactivant superficiel pour la production de surface en béton. La différente formulation BA (à base d'eau) ou BA-CC (à base d'eau - curing compound) et les différentes versions pour toutes les profondeurs de l'exposition, de la micro-exposition jusqu'au béton lavé plus gros. Permettent une grande facilité d'utilisation.

Il Désactivant IDEAL WORK peut être utilisé pour toutes les surfaces en béton, en particulier pour le béton architectonique SASSOITALIA®.

### CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

- Disponible en formulation à base d'eau (BA) ou à base d'eau - curing compound (BA-CC).
- Nouvelle formule avec anti-pluie et anti évaporation (BA-CC).
- Très résistant aux abrasions (vibrant)
- Séchage rapide
- Coloris divers pour distinguer les différentes gradations
- Applicable en pulvérisation
- Taxe de couverture très haute

### AVANTAGE

- Il peut être utilisé pour une application négative (face-basse, préfabriqué) mais aussi pour une application positive (face- haute, revêtement).
- Adapter à la forme horizontale et à tous les types de forme/ caisse.
- Disponible en différente profondeur d'exposition, de la micro exposition à l'exposition profonde.
- Faible coût du m<sup>2</sup>.

### TYOLOGIE

- BA à base d'eau, adapté à une application négative (face-basse) et positive (face-haute)
- BA-CC, à base d'eau, adapté à une application positive (face-haute) avec Curing Compound (anti-évaporant) et protection anti-pluie.

Code chromatique	Mesure des agrégats	Profondeur d'exposition
GIALLO-BA	9-12 mm	environ 4.0 mm
GIALLO-BA-CC	9-12 mm	environ 4.0 mm
GIALLO-BA-CC11	5-9 mm	environ 2.0 mm

Celles-ci sont toutefois seulement des lignes directrices, parce que la profondeur finale n'est pas déterminée seulement par le type de Désactivant choisi, mais est aussi influencé par la quantité de sable et de ciment, du type de ciment (blanc ou gris), du rapport ciment/ eau, des temps d'application etc

## INFORMATIONS TECHNIQUE

Le Désactivant IDEAL WORK doit être TRES BIEN mélangé avant l'utilisation.

### **Pour une application négative (préfabriquée)**

Le désactivant IDEAL WORK doit être appliqué uniformément (en passes croisées) avec un rouleau à poils court. Après une brève période de séchage lors de laquelle le Désactivant IDEAL WORK forme une couche solide résistante aux abrasions, dès lors le béton peut commencer à être coulé, et devra être coulé avec attention pour éviter les défauts sur la surface du béton.

### **Pour une application positive (revêtement)**

Le Désactivant IDEAL WORK doit être pulvérisé avec attention sur la surface en béton frais, en faisant attention de recouvrir la surface totalement et uniformément. La surface du béton doit être lisse, sans excès d'eau en surface et particulièrement sans grumeau présent dans la pâte. Il n'est pas nécessaire de couvrir avec un tissu en nylon la surface pulvérisée mais cela serait mieux dans des conditions climatiques extrêmes. Nous vous conseillons un spray airless avec des buses de mesure moyenne. La mesure de la buse dépend en grande partie du type de pulvérisateur, mais devra être entre 0,6 et 1,2 mm.

Le Désactivant IDEAL WORK nécessite un certain temps pour arriver à une protection optimale.

Le temps de séchage dépend de la température externe et des quantités de matériel utilisé et peut varier entre 10 et 30 minutes.

Le choix du type de Désactivant IDEAL WORK est individuel et il faudra procéder à un essai selon la réalité de production : mélange du béton, le temps de production, épaisseur du béton et température de préparation. Le type de mélange en béton et sa consistance doit exclure la possibilité de ségrégation (séparation de différents ingrédients) et durcissement trop rapide.

La solidification initiale du béton ne doit pas commencer avant 45 - 50 minutes après la mise en oeuvre. Toutes les données positives déterminées dans le test doivent être transférées dans le procédé de production le plus exactement possible. Si nécessaire le temps de pause doit être limité, mais devra durer assez longtemps pour laisser agir le désactivant. Toutefois, la mise en place du désactivant doit commencer au plus tôt 45 minutes après que le béton ai été coulé.

### **Lavage**

Le lavage a lieu après 12-24 heures. Toutefois il peut être aussi fait après 36-48 heures, Mais cela doit être testé sur des échantillons afin de faire des essais. Il est très important de maintenir le même rythme de lavage si vous produisez une surface sur plusieurs jours. Ce rythme de lavage peut être modifié si la température extérieure change radicalement. La manière la plus efficace pour laver est d'utiliser un nettoyeur à haute pression, avec un balais à poils durs ou sinon une mono brosse à poils moyens.

## CONSOMMATION

La consommation varie selon la capacité d'absorption de la surface. 1 kg pour ca. 6-12 m<sup>2</sup>.

## CONFECTION ET CONSERVATION

Bidon de 15 kg.

Conserver dans un conteneur fermé dans un lieu frais et ventilé. Il peut être conservé pendant 12 mois environ dans le conteneur original. Fermé immédiatement après l'utilisation.

## AVERTISSEMENT

Lire les informations imprimées sur l'étiquette et la fiche de sécurité. Contacter IDEAL WORK pour toutes informations. Vous devez impérativement faire des essais. La qualité absolue de la matière première, le haut standard des équipements et la confection dans un seau en plastique permettent à tous les matériaux d'IDEAL WORK d'être produits, confectionnés et d'arriver parfaitement intègre sur le chantier, sans contamination, sans être périmé, sans être totalement ou partiellement altéré quantitativement. IDEAL WORK ne répondra pas à d'éventuels endommagements subits lors du transport.

**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