

## POWDER RELEASE AGENT

### Poudre démoulant colorée pour béton imprimé

#### DESCRIPTION

La poudre démoulante Release Agent d'Ideal Work, prête à l'emploi et pré-mélangée à sec, est spécialement élaborée pour faciliter l'uniformité de l'application sur le béton frais.

La poudre démoulante Release Agent d'Ideal Work est utilisée dans la réalisation des bétons imprimés et/ou des bétons décoratifs. Ce produit a deux fonctions : il crée une couche « impalpable » qui maintient séparée l'empreinte du béton frais et ajoute une seconde couleur à la surface déjà colorée avec le colorant durcisseur Colour Hardener d'Ideal Work ; permettant ainsi de créer des nuances de couleurs. C'est une poudre anti-adhérente, démoulante, hydro-déperlante colorée que l'on saupoudre sur la surface déjà imprégnée de colorant durcisseur Colour Hardener d'Ideal Work et qui facilite l'application des empreintes selon la forme souhaitée.

Le démoulant Release Agent est composé de carbonate de calcium CaCO<sub>3</sub>, d'oxydes de fer naturels et synthétiques résistants aux UV et d'adjuvants Ideal Work. Les matières premières sont mélangées à plusieurs reprises, ce qui permet d'obtenir un mélange homogène et un rendu uniforme. Aucun adjuvant ni matériaux n'est ajouté pour en augmenter le poids et le volume. Toutes les matières premières utilisées dans la production du colorant durcisseur Colour Hardener sont rigoureusement pures et sélectionnées.

Le démoulant Release Agent fait partie de la ligne de produits Ideal Work spécialement élaborés pour les bétons imprimés et doit être utilisé exclusivement avec le colorant durcisseur Colour Hardener d'Ideal Work. Voir fiche technique 0437 Colorant Durcisseur Hardener Ideal Work.

#### APPLICATION

Le démoulant Release Agent est spécialement élaboré pour réaliser des bétons imprimés Ideal Work et doit être utilisé en combinaison avec le colorant durcisseur Hardener et la résine Sealer d'Ideal Work.

Il est très important de bien mélanger le produit avant utilisation.

Après l'application de l'Hardener et avant de procéder à l'impression, il faut appliquer une couche de démoulant Release Agent par « poudrage ». La zone couverte est d'environ 7 à 8 m<sup>2</sup> par Kg de démoulant Release Agent Ideal Work. Il est ensuite possible de procéder à la pose des empreintes sur le béton.

#### NETTOYAGE

Lorsque le béton est assez sec (1 à 2 jours en période chaude et 5 à 6 jours en période froide), laver le démoulant Release Agent à l'aide d'un nettoyeur haute pression. Afin d'éviter trop de poussière ambiante créée par la poudre du démoulant Release Agent, il est conseillé d'appliquer au préalable le détergent Mange-poussière. Faire très attention de ne pas nettoyer à outrance surtout au niveau des creux pour ne pas perdre l'effet de relief de la surface.

Voir également les fiches techniques des produits Colorant Durcisseur Hardener et Résine Sealer d'Ideal Work

#### COULEURS

La poudre démoulante Release Agent est disponible en 17 coloris standards (voir nuancier Ideal Work). Sur demande et pour des quantités importantes, il

est possible de personnaliser une couleur.

## CONDITIONNEMENT

Le produit Release Agent d'Ideal Work est conditionné en bidon de 13.6 Kg.

## CONSERVATION, ÉCHÉANCE ET GARANTIE

La politique de qualité des produits que met en avant Ideal Work, porte également sur le conditionnement, et c'est dans cette optique que le Release Agent est conditionné en bidon en plastique, matière qui permet de préserver le produit de tout agent externe ainsi que de le protéger de l'humidité.

Conserver le produit dans un lieu sec et ventilé, à une température non inférieure à +5°C. Ideal Work garantit que les produits utilisés dans la production ne présentent aucun défaut. Le produit conservé dans les conditions précitées est garanti 24 mois.

Ideal Work n'est en aucun cas responsable d'éventuels problèmes rencontrés lorsque les produits Ideal Work sont mélangés à d'autres produits même similaires.

L'intégrité des produits Ideal Work est garantie par la qualité des matières premières utilisées, par un procédé de fabrication et d'emballage optimal et par le conditionnement en bidon plastique du produit. Ideal Work n'est en aucun cas responsable des dommages éventuels durant le transport.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Éviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact accidentel, rincer abondamment à l'eau et au savon. Consulter un médecin.

Il est recommandé d'utiliser des masques et des gants de protection. En lieu clos, bien ventiler afin d'éviter toute inhalation des substances poudreuses. Durant la phase d'application, il est conseillé de garder un seau rempli d'eau à proximité, pour le bon entretien des outils. Laver à l'eau et au savon.

Consulter la fiche de données de sécurité

### 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. Il est conseillé de faire des tests sur de petites surfaces avant l'application. 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.

EDIT. 01 du 01.02.2001 Mise à jour 02 du 08/02/2018