



إعمار  
IAMART

IAMART CONSTRUCTION -CHEMICALS ALGERIE

## DEMOULANT P

**Démoulant En Poudre  
Pour Béton Décoratif**

### DESCRIPTION

Le DEMOULANT P est un démoulant pour béton imprimé près à l'emploi et pré-mélangé à sec, il est spécialement élaboré pour faciliter l'uniformité de l'application sur le béton frais.

Le DEMOULANT P 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 de surface choisi, permettant ainsi de créer des nuances de couleurs.

### PROPRIÉTÉS

Le DEMOULANT P est une poudre anti-adhérente, démoulante, hydro-déperlante colorée que l'on saupoudre sur la surface déjà imprégnée de colorant durcisseur et qui facilite l'application des empreintes selon la forme souhaitée.

### Conditionnement

Le produit DEMOULANT P est conditionné dans des sacs de 10 Kg.

### Stockage

Conserver le produit dans un lieu sec et ventilé, à une température non inférieure à +5°C.

Le produit conservé dans les conditions précitées est garanti 24 mois

### Composition

Le DEMOULANT P est composé de d'oxyde de fer naturels et synthétiques résistant aux UV et d'adjuvant.

Les matières premières sont mélangées à plusieurs reprises, ce qui permet d'obtenir un mélange homogène et un rendu uniforme

### Données techniques

Aspect.....poudre blanche ou teintée  
Temps pour le grattage.....de 3 à 6 heures  
Temps pour le dégrossissage.....de 30min à 1heure  
Capillarité.....Inf. à 0,2Kg/m<sup>2</sup> min0,5  
Rendement approximatif..... 17 Kg/m<sup>2</sup>/cm  
d'épaisseur

### Consommation

La zone couverte est d'environ 7 à 8 m<sup>2</sup> par Kg de DEMOULANT P.

## DEMOULANT P

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation de la surface

La surface sur laquelle sera coulé le béton doit être correctement lavée et nivelée. Afin de réduire au minimum l'apparition de fissures, la surface doit être préparée selon les normes. Lorsque le béton est coulé, la surface doit être humide et non trempée, compacte et ne pas présenter de plaques de verglas. Si nécessaire, humidifier légèrement la surface pour éviter que le béton ne sèche trop vite.

#### Préparation du mélange

Pour réussir les travaux il faut un béton de qualité, il est important d'apporter toute l'attention nécessaire dans le choix des constituants du béton. La quantité de ciment contenu dans le béton ne doit jamais être inférieure à 320 Kg/m<sup>2</sup>. Ajouter le moins d'eau possible dans le mélange. Un excès d'eau s'avère préjudiciable pour une bonne résistance finale du béton. Il est fortement conseillé d'utiliser des adjuvants plastifiants ou super-plastifiants pour améliorer les performances.

Durant les périodes très froides ou sujettes aux cycles gel et dégel, il est conseillé d'ajouter un additif antigel.

Il est conseillé de rajouter 600 à 900 gr de fibres en polypropylène afin de réduire les éventuelles microfissurations due au retrait plastique du béton.

Pour éviter les différences de coloration du béton imprimé, préparer chaque mélange de façon totalement similaire. La bétonnière doit toujours se trouver à proximité de la zone des travaux.

### Sécurité et précautions d'emploi

Eviter le contact avec 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.

IAMART CONSTRUCTION -CHEMICALS ALGERIE

Les informations données sur cette notice ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes. Le contenu peut être modifié à tout moment.  
Pour toute précision complémentaire sur l'emploi des produits en fonction des différentes situations, nous vous conseillons de prendre contact avec votre représentant IAMART Construction.

DEMOULANT