

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Démoulant Poudre

Agent de démoulage poudre pour béton imprimé

Le démoulant poudre contient un agent de de démoulage spécialement formulé qui forme une barrière entre les matrices et le béton frais permettant de relever facilement l'outils d'impression.

En plus des agents de démoulage, la poudre contient des pigments d'oxyde de fer qui donnent simultanément une nuance de couleur secondaire à la surface du béton.

Sous forme d'épandage, elle est diffusée directement sur la surface du béton prêt à être imprimé.

Destination :

Le démoulant poudre est fondamental pour imprimer un béton avec des matrices. Il crée une barrière entre l'humidité de surface du béton et la matrice, évitant les phénomènes de succion et d'épaufrures, qui nuisent grandement à l'aspect final.

Le démoulant poudre fournira le riche contraste entre la couleur de base du béton (coloré dans la masse ou en surface avec des colorants durcisseurs) et la couleur secondaire du démoulant poudre. Cela ajoute une tonalité et donne un aspect réaliste souhaité pour de nombreux motifs.

Les joints des motifs imprimés ainsi que les points creux reflètent toujours la couleur du démoulant poudre, donnant un contraste net par rapport à la couleur de base plus dominante.

Généralement les motifs les plus réalistes sont obtenus en appliquant une couleur de démoulant poudre plus foncée que celle du béton.

Informations produit

Nature	Poudre colorée
Conditionnement	Seau de 10 kg
Densité	1,48 gr/cm ³
Consommation	150gr/m ²
Conservation	16 mois en emballage d'origine, non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité, du gel et de la chaleur.

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Démoulant Poudre

Agent de démoulage poudre pour béton imprimé

Mise en Œuvre

Il est obligatoire de veiller à un masquage suffisant de la zone de travail.

La fine poussière de poudre en suspension dans l'air peut contaminer les zones environnantes.

Porter obligatoirement un masque, des lunettes de protection ainsi que des gants lors de la mise en œuvre du produit.

Après le dernier passage de lisseuse, lorsque le béton est prêt à être imprimé (exempt d'eau de ressuage et suffisamment durci), préparer les seaux de démoulant poudre, en aérant la poudre à la main ou à l'aide d'une spatule.

Appliquer une fois le démoulant sur les matrices avant de démarrer l'opération d'impression. Appliquer ensuite de manière fine et égale le produit sur la surface, à l'aide d'une brosse pour démoulant.

Ne diffusez que la quantité nécessaire de poudre pour rester une ou deux rangées devant les matrices.

Évitez les agglomérations.

Ne jamais lisser un démoulant déjà appliqué en surface, cela fera une tâche sur le béton.

Une fois que la dalle est suffisamment durci (minimum 24hr après coulage), balayez soigneusement la dalle et contenez l'excès de poudre de démoulage dans un seau, pour recycler.

Rincez l'excédent puis frottez (monobrosse pad blanc) en utilisant un savon neutre afin d'enlever tout corps gras. Cette étape est nécessaire pour préparer la surface du béton à recevoir le vernis de protection (un nettoyage mal réalisé peut engendrer un décollement prématuré du vernis après quelques mois/années).

Gardez le masque en place pendant le nettoyage.

Les meilleurs résultats sont obtenus en laissant la couleur du démoulant poudre dans les creux inférieurs des motifs.

Sécurité

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.