



## FICHE TECHNIQUE

### DURCISSEUR (Béton imprimé) Conforme à la norme EN 13813, EN 13892-3, EN 13892-2 et EN 13892-8

**Le durcisseur de surface pour béton imprimé** est un mortier à base de ciment Portland à haute résistance, de quartz, de granulats. Employé sur le béton frais, il forme une couche robuste de très haute résistance.

Il augmente de la résistance à l'abrasion et à la compression, il permet également de teinter le sol et d'obtenir une meilleure finition décorative. Ce produit est utilisé sur les sols soumis à des sollicitations mécaniques importantes comme les pavages urbains et autres.

#### CARACTERISTIQUES :

- Finition décorative parfaite ;
- Haute résistance à l'usure et au choc ;
- Excellente résistance à l'abrasion à la compression ;
- Étanchéité et résistance aux intempéries ;
- Grande résistance mécanique ;
- Large gamme de textures et de couleurs.

#### Conditionnement et Forme :

Type	Aspect	Couleur
Sac de 20kg	Poudre	11 Teintes

#### Consommation :

Environ 3 à 4 kg/m<sup>2</sup> selon l'épaisseur désirée.

#### DOMAINE D'APPLICATION :

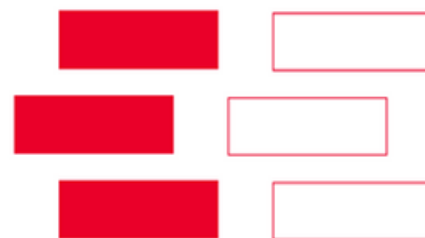
**MORTEXIA Durcisseur** est indiqué pour les surfaces urbaines, parcs d'attractions, centres commerciaux, etc.

Ainsi que pour les zones de passage piéton : plage de piscine, terrasses, allées de jardin, trottoirs...etc.

#### MODE D'EMPLOI :

- Répandre le béton frais de manière uniforme et lisse.
- Étaler manuellement ou saupoudrer le durcisseur **MORTEXIA SOL IMPRIME** en recouvrant complètement le béton frais ;
- Lisser la surface jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme ;
- Laisser sécher 10 à 15 min ;
- Epancre ou étaler **MORTEXIA DEMOULANT** et imprimer en utilisant un moule ;
- 48 heures après l'application, nettoyer le démolant avec un lavage à haute pression ;





## FICHE TECHNIQUE

### DURCISSEUR (Béton imprimé) Conforme à la norme EN 13813, EN 13892-3, EN 13892-2 et EN 13892-8

- Une fois la surface sèche, appliquer une ou deux couches de vernis **MORTEXIA M4000** pour un aspect mat ou **MORTEXIA Vernis** de finition pour un aspect brillant.

#### DONNEES TECHNIQUES :

<b>Composition</b>	Ciment portland, quartz, granulats, pigments e additifs spécifiques
<b>Couleurs</b>	18 teintes
<b>pH</b>	>12
<b>Densité</b>	≈1300
<b>Granulométrie</b>	≤0.6mm
<b>Adhérence au béton</b>	2MPa
<b>Résistance au poinçonnement</b>	150N/mm
<b>Résistance à la compression</b>	45.2N/mm <sup>2</sup> (28J)
<b>Résistance à l'abrasion</b>	A12 (classe sur BOHM)
<b>Résistance à la température</b>	De -30°C à 90°C
<b>Epaisseur d'application</b>	De 3mm à 10mm

#### RECOMMANDATIONS :

- Température d'application entre 5 et 35°C.
- Le temps d'attente entre les 2 couches d'épandage dépend de la température et de la plasticité du béton.
- Éviter l'application avec un excès d'eau en surface du béton.
- Ne pas appliquer en présence de vents violents ou de pluie.
- Nettoyage des outils à l'eau, dès la fin d'utilisation.
- Utiliser les équipements de protection : gants, lunettes, masque, vêtements adaptés...

#### Stockage :

12 mois dans son emballage d'origine. À l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité. Tenir hors de portée des enfants.

