

# SUPERDUR

## Durcisseur de surface



### DESCRIPTION PRODUIT

SUPERDUR est un durcisseur de surface sous forme de poudre prête à l'emploi, à appliquer sur les dallages en béton intérieurs et extérieurs, à aspect de ciment gris.

### DOMAINE D'EMPLOI

SUPERDUR répond aux besoins des utilisateurs professionnels pour protéger les dalles en béton par saupoudrage.

SUPERDUR est utilisé pour augmenter la résistance à l'abrasion et réduire les poussières convient pour :

Entrepôts, parkings, ateliers, stations-services ...

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT & PERFORMANCES

#### Caractéristiques d'emploi :

Épaisseur de mise en œuvre :	3 à 5 mm.
Délais de remise en service :	
Trafic piétonnier :	1 à 2 jours .
Trafic d'engins légers :	7 à 10 jours.
Trafic normal :	28 jours.

 <b>Emballage :</b>	• Sac papier étanche contre l'humidité de 25 kg • Palette houscée contre l'humidité de 1.6 t soit 64 sacs de 25 kg.
--	--

### MISE EN OEUVRE

#### Préparation du Support (DTU 26-2)

- L'épaisseur de la dalle béton doit avoir au minimum 15 cm.
- Tirer le béton à la règle vibrante puis, dès que sa plasticité le permet, le talocher de préférence à la truelle mécanique (hélicoptère).

#### Méthode d'utilisation :



- Après le début de prise du béton lorsqu'en appuyant fortement avec le pouce sur la surface, celui-ci ne doit laisser qu'une empreinte de 3 à 5 mm de profondeur.

Répondre SUPERDUR sur le béton frais, d'une façon homogène, manuellement ou avec un outil adapté.

#### Application Manuelle:

- Pour optimiser le résultat, le saupoudrage manuel doit se faire en 2 passes et doit être reparti de manière homogène sur le béton.

#### Application Mécanique:

- L'épandage mécanique ne nécessite qu'une seule passe homogène répandue sur le béton.

#### Talochage :

1<sup>ère</sup> passage :

- Attendre que SUPERDUR soit humidifié uniformément par l'eau du béton, puis talocher à l'aide d'une truelle manuelle, pour les angles et bordures, puis avec une truelle mécanique (hélicoptère) maintenue bien à plat en tournant à bas régime, pour la surface principale.

2<sup>ème</sup> passage:

- Une surface lisse est obtenue par l'utilisation d'une truelle mécanique équipée de ses pales de finition.



### LES PLUS PRODUIT

- Haute résistance à l'abrasion.
- Excellente résistance aux chocs.
- Réduction de la poussière en surface.
- Amélioration de la tenue aux huiles et graisses.
- Facilité d'application.
- Aspect uniforme.
- Très grande facilité d'entretien.

#### Conservation :

- 12 mois de la date de production si stocké dans son emballage d'origine, non ouvert, dans des endroits protégés de l'humidité et du gel.

#### Performance de l'enduit selon la Norme EN 13813 :

Résistance à l'usure BCA :	AR2
Adhérence :	B1.35
Réaction au feu :	Classe A1

Toutes les valeurs indiquées dans cette fiche technique sont basées sur des essais effectués en laboratoires. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre.

 <b>Consommation :</b>	5 à 7 kg/m <sup>2</sup> selon l'épaisseur de renforcement superficiel.
---	--

#### Cure : étape recommandée :

- Un produit de cure spécifique « SUPROTEC » doit être pulvérisé immédiatement après les travaux de finition sur l'intégralité de la surface pour éviter la dessiccation prématurée, le faïençage ou l'apparition d'efflorescence.

#### Nettoyage des outils :

Le nettoyage des outils sera effectué avec de l'eau avant le durcissement du ciment.

**Température d'application :** Comprise entre 5°C et 35°C.

#### Conseil :

- Ne pas appliquer sur support gelés ou en cours de dégel, chaud ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.
- En fonction des caractéristiques du béton support (dosage en eau, qualité de ciment), on peut observer de légères variations de couleur.

#### NB :

Tout arrachement de la surface ou toute remontée de laitance signifie que le béton est encore trop frais et qu'il faut attendre.

### MENTION LÉGALE

- Les valeurs des caractéristiques techniques sont des valeurs statistiques moyennes et qui peuvent être mises à jour sans préavis. Ce document est non contractuel, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de dommage provenant d'un mauvais usage.

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- EN 13813 \_ DTU 26-2 \_ DTU 13.3 .

