

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.

 Emballage :	• 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^{ère} 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^{ème} 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.

 Consommation :	5 à 7 kg/m ² 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 .

