



FICHE TECHNIQUE

POWER DUR OB

DURCISSEUR DE SURFACE POUR DALLAGES BÉTON

Mortier pulvérulent, fibré, prêt à l'emploi, à base de ciment, d'adjuvants et d'agréats d'origine minérale sélectionnés spécialement pour leur durabilité, leur résistance à l'abrasion, leur forme, leur granulométrie étendue et pour leurs hautes qualités physico-mécaniques. Il permet en effet une protection optimale des dallages, en particulier industriels, aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Offrant des multiples formes de résistances..



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Facilité d'utilisation
- Permet une abrasion maximale
- Résistance optimale des dallages
- Augmente la qualité de la couche d'usure des sols en renforçant leur tenue et leur durabilité
- Préviend la détérioration des dallages industriels

CHAMP D'EMPLOI :

- Excellent comme durcisseur de sols extérieurs, notamment les dallages des terrasses et des parkings
- pour protéger les sols des terminaux de transport et des entrepôts de stockage

PREPARATION DU SUPPORT :

L'épaisseur du dallage béton doit être > 15 cm. Le béton fraîchement coulé sera nivelé et tiré au moyen d'une règle vibrante, ensuite procéder au talochage à la truelle mécanique

MODE D'APPLICATION :

POWER DUR OB est appliqué comme couche d'usure incorporée sur la surface d'un dallage béton dont l'épaisseur sera déterminée par la nature du sol et les charges auxquelles celui-ci sera soumis.

La mise en œuvre de **POWER DUR OB** est faite par épandage manuel (5 kg/m^2) ou mécanique, simultanément au coulage du béton de façon à obtenir une parfaite intégration du durcisseur à la surface; Pour optimiser le résultat, le saupoudrage manuel doit se faire en 2 passes ; $2/3$ de la quantité lors de la première passe, le tiers restant lors de la deuxième passe.

Si le saupoudrage est fait mécaniquement, il ne nécessite qu'une seule application à raison de 5 kg de produit par m^2 .

Une fois le sac de **POWER DUR OB** est ouvert, il doit être utilisé immédiatement.



FICHE TECHNIQUE

CONDITIONNEMENT :

Sac de 25 KG.

CONSOMMATION :

Environ 5 kg /m²

CONSERVATION :

1 an dans son emballage d'origine non ouvert à l'abri du gel et des fortes chaleurs.



RECOMMANDATION :

- Appliquer à des températures comprises entre 5 et 35 ° C.
- Ne pas appliquer en forte chaleur, vent fort, menace la pluie ou de la pluie.
- La couche d'usure doit être préservée grâce à une maintenance appropriée.
- L'utilisation d'adjuvants contenant des entraîneurs d'air est fortement déconseillé, ceux ci peuvent provoquer des décollements de couches d'usures.
- **POWER DUR OB** est un produit pulvérulent, l'emploi d'équipements de protection (masque, gants...) est recommandé lors de son utilisation.
- Ne pas mélanger avec un corps étranger

PERFORMANCES :

Aspect	Poudre grise
Application	Saupoudrage manuel ou mécanique
Taille des grains	0 –2mm
Réaction au feu	A1
Délai de remise en service	<ul style="list-style-type: none">▪ 24 à 48 heures pour un trafic pedestre,▪ 7 à 10 jours pour un trafic d'engins légers▪ 28 jours pour un trafic normal.

AL MADINA FER
143, Av. Brahim Roudani, Hay el
Wahda – Berrechid
Tél : 05 22 53 37 04