

## DESCRIPTION :

Mortier pulvérulent, fibré, prêt à l'emploi, à base de ciment, d'adjuvants et d'agrégats d'origine minérale sélectionné spécialement pour leur durté, leur résistance à l'abrasion, leur forme, leur granulométrie étuiée 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
- Offre une résistance maximale à l'abrasion
- Assure une résistance optimale des dallages
- Améliore la qualité de la couche d'usure des sols en renforçant, leur résistance et durabilité
- Préviend la détérioration des dallages industriels



Durcisseur de surfaces  
des dallages en béton

## CHAMP D'EMPLOI :

- Excellente utilisation en tant que durcisseur de sols extérieurs, particulièrement adapté aux dallages de terrasses et de parkings.
- Idéal pour la protection des sols dans les terminaux de transport et les entrepôts de stockage.

## PREPARATION DU SUPPORT :

L'épaisseur du dallage en béton doit être supérieure à 15 cm. Le béton fraîchement coulé doit être nivelé et tiré à l'aide d'une règle vibrante, suivi d'un talochage à la truelle mécanique.

## MODE D'APPLICATION :

**2. POWER DUR OB** est appliqué en tant que couche d'usure intégrée à la surface d'un dallage en béton, dont l'épaisseur dépend de la nature du sol et des charges auxquelles il sera soumis. L'application de **POWER DUR OB** peut se faire manuellement ( $5 \text{ kg/m}^2$ ) ou mécaniquement simultanément au coulage du béton pour assurer une intégration parfaite du durcisseur à la surface. Pour optimiser les résultats lors de l'application manuelle, le saupoudrage doit se faire en deux passes, avec 2/3 de la quantité lors de la première passe et le tiers restant lors de la deuxième. En cas d'application mécanique, une seule application de  $5 \text{ kg}$  de produit par  $\text{m}^2$  est nécessaire. Une fois le sac de **POWER DUR OB** ouvert, il doit être utilisé immédiatement.

## RECOMMANDATION :

- Appliquer à des températures comprises entre 5 et 35 °C.
- Éviter l'application par temps très chaud, en cas de vent fort, ou en prévision de pluie.
- Préserver la couche d'usure grâce à une maintenance appropriée.
- Il est fortement déconseillé d'utiliser des adjuvants contenant des entraîneurs d'air, car ils peuvent provoquer des décollements de couches d'usure.
- En raison de la nature pulvérulente de **POWER DUR OB**, l'utilisation d'équipements de protection tels que des masques et des gants est recommandée lors de son utilisation.
- Ne pas mélanger avec des corps étrangers.





## PERFORMANCES :

- Aspect : Poudre grise
- Application : Saupoudrage manuel ou mécanique
- Taille des grains : 0 – 2 mm
- Réaction au feu : A1
- Délai d'accessibilité :
- 24 à 48 heures pour un trafic piétonnier
- 7 à 10 jours pour un trafic d'engins légers
- 7 à 10 jours pour un trafic d'engins légers