

DURCISOL



DURCISOL est durcisseur de sol non-métallique préemballé, spécialement conçu pour les nouveaux sols en béton. Fabriqué à partir d'agréats particulièrement durables, il offre une haute résistance contre l'abrasion et l'usure.

APPLICATIONS

- Convient pour les aires de stationnements.
- Les magasins industriels.
- Les entrepôts.

CONSTITUANTS

- Ciment Portland ordinaire conforme aux normes EN 197.
- Sables basaltiques concassés et calibrés de dimensions maximales de 2 mm.
- Agents ultra-plastifiants.

QUALITÉS

- Composition non-métallique qui ne rouille pas ni ne tache.
- Produit une surface dure et résistante à l'abrasion.
- Forme un lien monolithique avec la base en béton.
- Plus grande résistance aux chocs.
- Effet anti-poussières.

ASSURANCE QUALITÉ

- **DURCISOL** a été testé selon les normes EN 13892 et validé par le CSTB*.
- Notre société est certifiée ISO 9001 et nous avons élaboré un système de contrôle de production en usine pour assurer aussi bien la qualité de nos matières premières que de nos semi-produits et produits finis

* Le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) est un établissement français dont la mission est de garantir la qualité et la sécurité aussi bien des bâtiments que des produits de construction. Le CSTB offre un service d'évaluation et de certification à des fabricants de mortier de par le monde.

ENTREPOSAGE

Stabilité à l'entreposage : 5 à 6 mois dans un emballage intact à l'abri de l'humidité et au-dessus du sol.

DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristiques Physiques	DURCISOL	Niveau D'exigence	Norme Concernée
Résistance en flexion	10 N/mm ²	≥ 3.5 N/mm ²	EN 12808-3:2002
Résistance à la compression	50 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²	EN 12808-3:2002
Résistance à l'abrasion	157 mm ³	≤ 1000 mm ³	EN 12808-2:2002

PROTOCOLE D'APPLICATION

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Le dosage du ciment dans la base de béton doit être supérieur à 300 Kg/m² et l'épaisseur du support doit dépasser les 80mm.

APPLICATION DU PRODUIT

Saupoudrer **DURCISOL** sur un sol en béton nouvellement posé lorsqu'une légère pression laisse une empreinte de 3-5mm.

DÉLAI DE REMISE EN SERVICE

- 24 – 48 h trafic piéton
- 7 – 9 jours engin léger
- 14 – 16 jours trafic normal

CURE

Après lissage, la surface doit être traitée au moyen d'un produit de cure afin d'éviter toute dessiccation ou fissuration.

JOINTS

Selon le Code des bonnes pratiques, les joints sont généralement réalisés après 24 heures ou plus.

LIMITATION

DURCISOL ne doit pas être utilisé dans les endroits exposés aux acides ou d'autres produits chimiques s'attaquant au ciment Portland ordinaire.

CONSOMMATION

Type de trafic	Barème pour l'application (kg/m ²)
5 kg/m ²	Trafic moyen
7 kg/m ²	Trafic lourd

MESURES DE SÉCURITÉ

Comme tout produit à base de ciment:

- Porter gants et lunettes de protection durant la manipulation
- Eviter tout contact avec les yeux et la peau
- En cas de contact, lavé abondamment à l'eau courante
- En cas d'irritation persistante, consulter immédiatement un médecin

Pour plus de renseignements et de conseils sur le maniement, l'entreposage et l'utilisation de ces produits, il est recommandé de se reporter à la dernière version du Material Safety Data Sheet (Fiche de sécurité des matériaux) qui contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et relatives à la sécurité de l'utilisateur.

NOTES

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation finale des produits DRYMIX sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de DRYMIX, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, suivant nos recommandations. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, DRYMIX n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations écrites et tout autre conseil fourni.