PENOSIL

FICHE TECHNIQUE

PENOSIL Dust Proofer 612

Solution anti-poussière pour le béton



Solution qui renforce chimiquement la surface du béton et la rend anti-poussière. Augmente la résistance à l'usure des sols en béton, les rend anti-poussière et résistants à l'action des produits chimiques.

Avantages

- Anti-poussière
- Résistant à l'usure, l'huile, l'eau et l'action des produits chimiques (alcalins et acides)
- Réagit avec le béton, rendant ainsi la couche supérieure uniformément étanche
- Préserve la respirabilité du béton

Domaines d'application

- Imprégnation des sols de parkings et de garages
- Imprégnation des sols des entrepôts et des bâtiments industriels
- Imprégnation des escaliers et autres surfaces en béton à l'intérieur

Couleur

Gris.

Emballage

Bidons plastiques de 5L & 20L.

Conditions de conservation

Durée de stockage 24 mois dans un emballage fermé et dans un endroit sec, à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C

Adhérence

- Béton
- Matériaux à base de ciment

Classifications techniques et certificats

- Classement selon la réglementation française sur les émissions de COV : C

PENOSIL Dust Proofer 612

Données techniques

Propriétés	Valeurs	Unité
Densité	1,2	g/ml
pH	10...11	
Solvant	Eau	
Temps de séchage	24	h
Capacité de couverture	0,5	l/m²

Instructions d'application

Conditions d'application

Avant l'imprégnation, les surfaces en béton fraîchement construites doivent être laissées à durcir pendant 21 jours (+23 °C, 50% HR). La température de l'air et du support doit être comprise entre +5 °C et +25 °C.

Préparation des surfaces

Les surfaces doivent être sèches, exemptes de poussière, de particules libres et d'huile. Pour obtenir les meilleurs résultats, il est recommandé d'effectuer une finition préalable de la surface en béton !

Méthode d'application

La surface est traitée en trois étapes :
1. Mélanger une partie de la solution avec deux parties d'eau (1 :2) et appliquer sur la surface du béton à l'aide d'une brosse douce. La solution doit être appliquée généreusement sur la surface pour permettre sa pénétration la plus profonde possible dans le béton. Laisser sécher la surface pendant 40 à 60 minutes, puis éliminer la solution superflue à l'aide d'un chiffon.
2. Mélanger la solution avec de l'eau 1 :1 et appliquer sur la surface du béton comme précédemment. Laissez la surface sécher pendant 40-60 min. et enlevez ensuite la solution superflue.
3. Mélanger deux parties de la solution avec une partie d'eau (2 :1) et appliquer le mélange sur la surface en béton comme dans les étapes précédentes. Laisser sécher la surface pendant 40 à 60 minutes, puis enlever la solution superflue. Le durcissement complet est de 24 heures.
Pour éviter que des bavures ne subsistent à la surface, il est particulièrement important d'enlever toute la solution qui n'a pas pénétré dans la surface. Dans le cas contraire, des taches peuvent apparaître à la surface.
Si une substance active blanche s'écoule du béton après l'application du revêtement, il faut répéter l'étape 3 pour éliminer les taches.
ATTENTION ! Les trois étapes du traitement de la surface doivent être effectuées l'une après l'autre comme décrit ci-dessus. Lors du traitement de la surface en trois étapes, la consommation de produit peut atteindre 0,5 l/m².
La surface ainsi traitée doit sécher au minimum 24 heures avant d'être utilisée.

Nettoyage

Enlever immédiatement les taches avec de l'eau et du détergent. La pellicule formée par le produit séché ne peut être enlevée que mécaniquement.

Limites

- Ne convient pas pour renforcer les surfaces naturelles (calcaire, grès)
- Ne doit pas être utilisé en extérieur

PENOSIL Dust Proofer 612

Règles de sécurité

Irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau. Risque de lésions oculaires graves. Tenir hors de portée des enfants. Éviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Des informations de sécurité plus spécifiques sont disponibles sur la fiche de données de sécurité (FDS).

Note: Les instructions contenues dans la présente documentation sont basées sur des tests effectués par le fabricant et sont présentées en toute bonne foi. En raison des variations des matériaux et des substrats ainsi que des diverses possibilités d'application qui échappent à notre contrôle, le fabricant n'est pas responsable des résultats obtenus. Dans tous les cas, il est recommandé de tester l'adéquation du produit sur le lieu d'application. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis.
Cette fiche technique remplace et annule toutes les fiches techniques précédentes concernant le même produit.

29-04-2026 13:19:29

Wolf Group France sarl
Z.I. Rue Pierre et Marie Curie
59147 Gondecourt,
France

tel: 03 20 38 25 54
fax: 03 20 38 29 67
info.fr@wolf-group.com