

**DESCRIPTION**

CHEMORDUR 25 est un traitement liquide incolore conçu pour le durcissement anti-poussière des surfaces de sols en béton. Le produit est à base d'eau, sans odeur. CHEMORDUR 25 pénètre dans la surface et, par réaction chimique, solidifie les ingrédients du béton. Le traitement scelle la surface, augmente sa densité ainsi que sa dureté pour optimiser sa résistance à la circulation véhiculaire et piétonnière intense. Ce traitement est aussi permanent que le béton lui-même.

AVANTAGES

- Enlève la chaux libre et l'excès d'alcali de la surface du béton.
- Non-toxique, sans odeur, ininflammable, non-combustible.
- Anti-poussière: facile d'entretien.
- Bonne résistance chimique.
- Ne change pas la couleur du béton.
- Excellente conservation de la couleur (non-jaunissant).

USAGES

Traitement anti-poussière et durcissement de sols en béton sujets à la circulation véhiculaires et piétonnière intense: entrepôts alimentaires, centres de distribution, usines d'embouteillage de conserves, brasseries, boulangeries, super-marchés, etc.

RESTRICTIONS

Protéger du gel.

CHEMORDUR 25 n'est pas une membrane de mûrissement.

Ne pas l'appliquer aux:

- Matériaux à base de ciment à faible densité ou très poreux.
- Surfaces antérieurement traitées avec membranes de mûrissement, scelleurs, revêtements, à moins que ceux-là aient été enlevés au béton nu par moyens chimiques ou mécaniques.
- Béton coloré ne peut être traité à moins d'être complètement mûri.
- Éviter tout dépôt sur le verre, métaux ou toute surface finie. Si ça devait arriver, rincer immédiatement à l'eau pour prévenir tout tachage permanent.

CARACTÉRISTIQUES

Forme physique: liquide transparent incolore.

Milieu : aqueux

Point d'éclair : néant.

Matières organiques volatiles
(g/L) : 0

Gravité spécifique: 1.20 ± 0.5 .

ACI 302:

Classe 1 à 4 sols en béton.

Classe 9 sols extra nivelés.



Pouvoir couvrant:

- 1^{ère} couche: approx. 5.0m²/L.
- 2^e couche: approx. 10.0m²/L.

Température d'application:
4°C. à 40°C.

Pellicule en surface: aucune.

Profondeur de pénétration:
(béton haute densité) 3 ± 0.5mm.

Résistance au glissement: bonne.

RÉSISTANCE CHIMIQUE:

- Alcools, aldéhydes, amines, esters, détergents, hydro-carbures, fluide hydraulique, gras et huiles naturels, huiles et carburants.
: AUCUN EFFET

- Acides, alcalis dilués et sels
: AUCUN EFFET

À NOTER: résistances aux produits chimiques spécifiques sont disponibles sur demande.

INSTALLATION

Application à la peau de mouton, vadrouille, rouleau, pulvérisation à basse pression.

BÉTON NEUF

Suite au polissage final, appliquer une couche généreuse au taux de 5m²/L. Pour une pénétration maximale, frotter la surface avec des tampons installés sur une unité motorisée ou avec un balai rigide. Continuer à frotter pendant 30-45 minutes. Lorsque le produit commence à épaissir, arroser

modestement à l'eau et frotter encore pendant 10-15 minutes. Rincer tout excès de produit résiduel avec de l'eau propre et enlever tout le liquide en surface avec une raclette et l'aspirateur. Étant non-toxique, tout résidu peut être évacué dans l'égoût sanitaire.

Surfaces poreuses ou rugueuses pourraient exiger une deuxième application, aussitôt que la première aura séché ou à n'importe quel moment plus tard. La circulation peut être re-établie aussitôt que la surface devient asséchée (3 à 4 heures à 21°C.).

À NOTER: Tout excès de produit qui n'aura pas été enlevé par rinçage complet pourrait laisser des taches blanches.

BÉTON EXISTANT (DURCI)

PRÉPARATION DE LA SURFACE:

Doit être saine et propre. Enlever tout résidu, marques des pneus, huile, scelleurs, revêtements, laitance et contamination afin d'assurer la pénétration la plus profonde et la réaction chimique de CHEMORDUR 25.

Décapage à l'acide n'est pas recommandé.

Réparer toutes les cavités, trous, béton endommagé, fissures et joints. Se référer à :CHEMORTOP mortier ciment-polymère, CHEMORPATCH 66 mortier époxyde, CHEMORSET 400NS/SL obturateur pour joints, CHEMORSET 100M liant époxyde.



NOTE: CHEMORDUR 25 ne cachera pas différentes couleurs dans le béton et ne nivellera pas les surfaces détériorées et rugueuses. Pour un traitement approprié de surfaces très poreuses, usées ou tachées, consulter le représentant technique de CHEMOR INC.

APPLICATION

Suivre le même procédé que pour "Béton Neuf" (voir ci-dessus).

RECOUVREMENT DES SOLS TRAITÉS AU CHEMORDUR 25

Pour l'application de revêtements, la préparation de la surface pourrait exiger un décapage chimique ou mécanique. On recommande un essai d'arrachement (d'adhérence).

Adhésifs communs pour tuiles plastiques ou céramiques sont compatibles avec les surfaces traitées.

ENTRETIEN

Sur béton lissé à la truelle, un brillant se développe progressivement au cours de quelques mois.

La performance et la durabilité maximales sont assurées par un bon programme d'entretien comprenant balayage, lavage ou frottement au détergent doux.

SÉCURITÉ

CHEMORDUR 25 est une solution alcaline.

Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

Porter lunettes, gants et vêtements protecteurs.

Se référer à la fiche signalétique.