

Fiche Technique

مورتيكسيا **MORTEXIA LITHIUM**

Durcisseur liquide anti poussière pour dallage en béton

Utilisation

Mortexia Lithium durcit et rend anti poussière tout béton neuf ou ancien et augmente la durabilité. Il convient pour les surfaces en béton et les surfaces granulitiques.

- Entrepôt.
- Durcisseur pour les produits préfabriqués.

Avantages

- Très durable, améliore la résistance à l'abrasion et augmente la résistance aux produits chimiques tels que les huiles et graisses.
- Facile à appliquer, aucun équipement spécial ou compétence nécessaire.
- Elimine la formation de poussière de l'intérieur de la surface traitée.
- Economique.

Description

MORTEXIA Lithium est un produit liquide clair à base de silicate de sodium, il est mélangé avec de l'eau et appliqué sur les surfaces en béton. La solution pénètre dans le béton et réagit avec les composants à base de ciment en laissant une surface permanente, résistante à l'usure et exempte de poussière.

Données techniques

Pénétration	MORTEXIA Lithium est une pénétration résultante dans une finition plus durable meilleure que celle des autres traitements de surface qui forment une simple peau superficielle.
Dureté	La dureté de surface est obtenue par une réaction chimique à l'intérieur du matériau cimentaire.
Anti poussière	L'élimination chimique des particules solubles crée une surface étroitement liée et résistante à la formation de poussière.
Résistance chimique	MORTEXIA Lithium réduit la capacité d'absorption de la surface et améliore la résistance aux solvants, graisses et les produits chimiques courants.

Instructions d'utilisation préparation

La surface traitée avec **MORTEXIA Lithium** doit être propre, débarrassée des parties non adhérentes, exempte de gras, de peinture et de traces de produit de cure. La laitance excessive peut être retirée mécaniquement, par sablage, grenailage.

www.mortexia.com

Lorsqu'une contamination profonde s'est produite profonde assise, des méthodes mécaniques comme le sablage, grenailage ou repiquage doivent être utilisées pour fournir une surface propre appropriée. Les nouveaux sols en béton doivent être autorisés à sécher pendant **14** jours avant traitement. Les sols en couleur devraient être autorisés à sécher pendant **28** jours avant le traitement et une petite zone testée avec **MORTEXIA Lithium** pour évaluer l'effet sur la couleur.

MORTEXIA Lithium ne doit pas être appliqué sur des surfaces sèches à maximiser la pénétration.

Mélange

Diluer dans des récipients métalliques appropriés une dose de **MORTEXIA Lithium** avec 3 dose d'eau et remuer jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et lisse.

Application

Assurez-vous que la surface à traiter est sèche et appliquez le mélange de **MORTEXIA Lithium** à un taux d'environ 1 litre pour chaque 10m² en utilisant une brosse douce ou balai.

Permettre à la solution d'être absorbée dans le sol pour une période pouvant aller jusqu'à 2 heures, toute solution non absorbée après cette période doit être supprimée. Ne pas le faire se traduira par la formation d'un film de faible surface brillante, après le séchage.

Normalement, une application de la couche de deux ou trois est recommandée pour un traitement complet, ce pendant, les surfaces très denses et bien truelles telles que les garnitures Granito nécessitent généralement qu'une seule couche.

Si une deuxième application est nécessaire, réappliquer la solution après 24 heures assurant que le sol est sec, tous les surplus doivent être enlevé comme indiqué précédemment. La même procédure s'appliquera pour une troisième application si nécessaire.

Estimation Fourniture

MORTEXIA Lithium Bidon de 20 Litres- fut de 205 Litres

Consommation

Consommation 5.0m² /litre de liquide pour 3 couches
7.5m² /litre de liquide pour 2 couches

Stockage

MORTEXIA Lithium a une durée de vie de 12 mois et se conserve dans son emballage d'origine, à un endroit sec.

PV d'essais conforme aux normes,
établi par le CNERIB en 2015

Direction Commerciale:

Route du Plateaux, Ouled Fayet - ALGER -

E.mail: contact@mortexia.com / Mob: 0560 13 33 41

Technique:

E.mail: technique@mortexia.com

Mob: 0 555 626 062

www.mortexia.com