



SOL INDUSTRIEL

KOROMINERAL Li+

Imprégnation avec additif

A BASE DE SILICATE DE LITHIUM HYBRIDE, LIQUIDE, SILICIFICATION DE SURFACE DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION

DESCRIPTION

KOROMINERAL Li+ est une imprégnation de surface, liquide, transparente, à base de silicate de lithium hybride avec protection anti taches intégrée.

APPLICATION

KOROMINERAL Li+ est utilisé pour l'imprégnation de sols supports minéraux, liés à ciment, par exemple des sols en béton/chapes poncés et non poncés, des éléments en béton préfabriqué/terrazzo.

KOROMINERAL Li+ est utilisé dans des zones commerciales et de marché, des centres logistiques, des entrepôts et halles de production, supermarchés et logements privés, à l'intérieur et à l'extérieur.

PROPRIETES

KOROMINERAL Li+ pénètre profondément dans la surface où il réagit avec la chaux libre à un silicate de calcium hydrate (CSH) qui hydrate progressivement à une structure cristalline similaire à verre.

La pénétration des liquides et d'autres contaminations est réduite. Les surfaces sont faciles à nettoyer et gagnent de plus en plus de brillance. De plus, la surface reste ouverte à la diffusion.

MISE EN ŒUVRE

Le support doit être solide, libre de toute salissure et sec. L'application se fait uniformément à l'aide d'un pistolet airless (buse 0,2 - 03). Immédiatement après l'application (main à main avec une deuxième personne) traiter la surface avec un rouleau à poils courts (polyamide) ou une vadrouille en microfibre. Eviter la formation de flaques.

Enlever le matériau en excès après env. 20 minutes avec une auto-laveuse ou un tampon de polissage. Le temps de séchage est de 1 à 2 heures. En cas de sols très absorbants, deux applications sont recommandées. La deuxième application doit être effectuée humide sur humide, parce que le produit développe très rapidement son effet répulsif. Protéger les surfaces adjacentes contre les éclaboussures. Nettoyez les outils avec de l'eau. Enlever le matériau en excès avant qu'il sèche. Eviter l'exposition au soleil direct pendant l'application. La température de surface doit être entre +5 °C et +35 °C. Eviter l'exposition directe à l'humidité jusqu'à ce que le séchage soit complet.

Afin de respecter des conditions différentes locales, il est recommandé de faire des essais !

CONSOMMATION

Selon le degré d'absorption du sol :
surfaces poncées :
env. 15 - 25 m²/litre
surfaces non poncées :
env. 10 - 20 m²/litre
La quantité exacte est à déterminer après essais préalables.

PRODUCTION / CONTROLE

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG, usine Wattenscheid
Certification : DIN EN ISO 9001:2008

CONDITIONNEMENT / STOCKAGE

Bidons de 20 kg.
A l'abri du gel, au sec, dans son emballage d'origine : 12 mois

OBSERVATIONS

KOROMINERAL Li+ est inoffensif pour la santé après séchage. Aérer pendant et après l'application. Lors de la pulvérisation des mesures spéciales de sécurité doivent être respectées. Ingrédients : silice, le sel de lithium, potassium silane triolat de méthyle. Etiquetage selon le règlement (CE) n ° 1272/2008. Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin.

Mise à jour : janvier 2017



KORODUR International GmbH

Siège :
Wernher-von-Braun-Str. 4
92224 Amberg
B.P. 1653 • 92206 Amberg
Tél. : +49 (0) 96 21 / 47 59-0
Fax : +49 (0) 96 21/ 3 23 41
info@korodur.de

www.korodur.de

Usine Bochum-Wattenscheid :
Hohensteinstr. 19
44866 Bochum
B.P. 60 02 48 • 44842 Bochum
Tél. : +49 (0) 23 27 / 94 57-0
Fax : +49 (0) 23 27 / 32 10 84
wattenscheid@korodur.de

