



KOROMINERAL Li+

Mise à jour 04/2024

Imprégnation liquide avec protection anti-taches intégrée à base de silicate de lithium hybride

DESCRIPTION

KOROMINERAL Li+ est une imprégnation de surface liquide et transparente, à base de silicate de lithium hybride avec protection anti-taches intégrée pour améliorer les surfaces minérales.

APPLICATION

KOROMINERAL Li+ est utilisé pour l'imprégnation des sols support minéraux, liés à ciment, par exemple des sols en béton/chapes poncés et non poncés, des éléments en béton préfabriqué/terrazzo. KOROMINERAL Li+ pénètre profondément dans la surface où il réagit avec la chaux libre ce qui crée du Silicate de Calcium Hydraté (CSH). La surface atteint progressivement une structure cristalline (plus dure et plus brillante). La pénétration des liquides et d'autres contaminations est réduite. Les surfaces sont faciles à nettoyer et gagnent de plus en plus en brillance. La surface reste ouverte à la diffusion.

PROPRIETES

- propriétés de surface améliorées
- densité accrue
- protection anti-taches intégrée
- effet hydrofuge
- résistance de surface et résistance aux produits chimiques améliorées
- effet de brillance accru
- moins de poussière
- nettoyage facilité
- ouvert à la diffusion

DONNEES TECHNIQUES

Condition	liquide
Teinte	transparente
Densité selon DIN EN ISO2811-2	0,88 g/cm ³
Température de surface	5 °C - 35 °C
Consommation selon le degré d'absorption du sol support La quantité exacte est à déterminer après essais préalables.	env. 100 - 200 g/m ²
Rendement par récipient de 20 kg	env. 70 - 140 m ²

MISE EN ŒUVRE

Sol support Le support doit être sec, solide, propre, absorbant et exempt d'huile, de graisse et d'autres contaminations ayant un effet de séparation. Un nettoyage mécanique par voie humide est obligatoire.

Mise en œuvre KOROMINERAL Li+ est livré prêt à l'emploi. Il est appliqué non dilué en une seule opération jusqu'à saturation. L'application se fait uniformément à l'aide d'un pulvérisateur airless (buse 0,2 - 0,3). Immédiatement après l'application, traiter la surface avec un rouleau à poils courts (polyamide) ou une serpillère en microfibre. Éviter la formation de flaques. Après environ 20 minutes, enlever le matériau en excès à l'aide d'une auto-laveuse ou un tampon de polissage. Le temps de séchage est de 1 à 2 heures. En cas de sols très absorbants, il est recommandé de procéder à deux applications. La deuxième application doit être effectuée frais sur frais, parce que le produit développe rapidement son effet répulsif. Protéger les surfaces adjacentes contre les éclaboussures. Enlever le matériau en excès avant qu'il sèche. Éviter l'exposition directe au soleil pendant l'application. La température de la surface doit être entre 5 °C et 35 °C. Éviter l'exposition directe à l'humidité jusqu'à ce que le séchage soit complet. Nettoyer les outils à l'eau. Afin de respecter des conditions locales, il est recommandé de faire des essais pilotes !

CONDITIONNEMENT

Récipient plastique de 20 kg

STOCKAGE

Dans l'emballage original, à l'abri de l'humidité et du gel. Durée de vie du produit pour un récipient non entamés et fermés env. 12 mois. Reboucher des récipients ouverts immédiatement après l'utilisation.

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) no. 1272/2008. Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Éviter 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. Tenir hors de portée des enfants. Respecter les instructions sur les emballages. Les informations de cette fiche technique sur l'utilisation et la mise en œuvre sont basées sur des tests de laboratoire réalisés par KORODUR dans des conditions optimales et en conformité avec la réglementation technique en vigueur. Les données indiquées ne constituent donc pas des conseils d'utilisation ou un accord de qualité au sens de § 434 (par. 1) BGB (code civil allemand), pas de conseils au sens de § 434 (par. 2) phrase 2 BGB et pas de garantie pour l'utilisation correcte. Des tests préliminaires et des essais d'aptitude en fonction des paramètres spécifiques de chantier sont nécessaires avant la mise en œuvre. Se référer à la fiche technique en vigueur ainsi qu'à la fiche de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006 en vigueur visible aussi à l'internet : www.korodur.de



Système de gestion de la qualité certifié
DIN EN ISO 9001:2015



KORODUR International GmbH
Wernher-von-Braun-Straße 4 · 92224 Amberg
Tel. +49 (0) 9621 4759-0 · info@korodur.de

www.korodur.de