

Amélioration de surface, pigmentée

IMPREGNATION SPECIALE A BASE DE SILICATE DE LITHIUM POUR SOLS INDUSTRIELS

DESCRIPTION

KOROMINERAL Lasure est une imprégnation à 2 composants à base de silicate de lithium étudié pour l'amélioration de la surface de supports liés à ciment. Disponible dans les couleurs gris pierre ou gris souris (pas de couleurs standards RAL).

APPLICATIONS

KOROMINERAL Lasure est utilisé en imprégnation des bétons et de chapes à base de ciment ainsi qu'en particulier des chapes KORODUR.

KOROMINERAL Lasure en raison de sa pigmentation est particulièrement adapté aux surfaces de béton neuves, optiquement irrégulières, mais aussi aux revêtements anciens. Le sol est optiquement amélioré, en plus la surface est protégée contre la pénétration de liquides comme huile grasse, etc. KOROMINERAL Lasure ne résiste pas durablement à l'eau.

PROPRIETES

- améliore l'optique et les propriétés de la surface
- améliore la dureté de la surface et la résistance chimique
- augmente la densité
- a un effet hydrofuge
- réduit l'accumulation de la poussière
- facilite l'entretien

CARACTERISTIQUES

forme : liquide
teintes : gris pierre, gris souris
consommation selon le degré d'absorption pour 2 passes :

- surface lissée env. 0,2 - 0,25 kg/m²
- surface rugueuse env. 0,3 - 0,35 kg/m²

La quantité exacte sera déterminée après essais.

MISE EN ŒUVRE

L'imprégnation des surfaces de béton et chapes fraîches avec la lasure peut être effectuée au plus tôt après le séchage de la surface. Le taux d'humidité résiduelle du sol support doit être <4 CM%. Le sol support doit être solide, propre, sèche, absorbante, exempte de couches de frittage et d'autres contaminants. En préparation du sol support un nettoyage intensif avec un pad rugueux (par exemple pad noir) est requis.

Pour des couches de frittage tenaces ou des revêtements de sol très denses, un léger ponçage de la surface (outils diamant à liant métallique env. # 80) ou brosseage (brosses en acier) de la surface sont nécessaires. Après le ponçage, un nettoyage humide (nettoyage fin) doit toujours être effectué à l'aide d'une auto-laveuse/aspirateur. Avant l'application, l'humidité résiduelle du sous-sol doit être vérifiée, le taux doit être <4 CM%, car cela pourrait entraîner des différences de couleur. Pas d'humidité ascendante (selon ASTM D4263 (film PE). (Dispositif Tramex avec <5% d'échelle. La température de surface doit être entre +10 °C et +25 °C.

Malaxer composants A et B à l'aide d'un agitateur électrique : Agiter/secouer brièvement les composants A et B avant l'utilisation. Verser ensuite composant B lentement en malaxant dans le composant A et continuer malaxer durant 3 minutes. Puis transvaser ce mélange ainsi obtenu dans un récipient pour l'application.

KOROMINERAL Lasure doit être mise en œuvre dans un délai de 60 minutes (à +20 °C) après le malaxage. Ne plus utiliser le produit après ce délai! Appliquer uniformément à l'aide d'un rouleau nylon à poil court en deux passes croisées. Selon la température, le temps de séchage entre les passes prends de 1 à 3 heures.

Pendant l'application éviter l'exposition au rayonnement UV. Pendant le séchage le taux d'humidité dans l'air ne doit pas dépasser 70 %. Protéger les surfaces fraîches d'eau condensée et de l'humidité.

Après environ 4 - 5 heures de temps de séchage, la surface est prête au trafic piéton, après 48 heures à la contrainte mécanique. Assurer une ventilation adéquate pendant le séchage. Protéger les surfaces de l'humidité pendant 7 jours.

Nettoyage à l'eau après 7 jours au plus tôt. Eviter l'utilisation de nettoyeurs à base fortement alcaline. Si nécessaire, utiliser des nettoyeurs alcalins seulement après 6 mois et seulement très dilués (voir les instructions de nettoyage et entretien).

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

CONDITIONNEMENT / STOCKAGE

Bidon double de 10 kg à l'abri du gel, au sec, dans son emballage d'origine : 12 mois. A stocker dans une position verticale.

OBSERVATIONS

Contrainte mécanique : Selon l'intensité de l'utilisation mécanique, il peut être nécessaire de repasser une couche de KOROMINERAL Lasure de temps en temps. En cas de fortes contraintes mécaniques, des mesures de protection supplémentaires pourraient être nécessaires (consulter service d'application).

Protection de l'environnement :

Classe de pollution des eaux : WGK 1 (faible danger pour l'eau). Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations.

Composant A : Code des déchets/désignation des déchets selon EWC/AVV : 080299 – déchets provenant de la FFDU d'autres revêtements (y compris des matériaux céramiques). Disposer des déchets selon la législation applicable. Disposer les emballages contaminés de la même manière que la substance elle-même.

Composant B : Code des déchets/désignation des déchets selon EWC/AVV : 080299 – déchets provenant de la FFDU d'autres revêtements (y compris des matériaux céramiques). Disposer des déchets selon la législation applicable. Disposer les emballages contaminés de la même manière que la substance elle-même.

Classification selon la directive (EG)

No. 1272/2008 (CLP) :

Composant A : Provoque une irritation cutanée et des lésions oculaires graves. Contient des composés époxydiques. Peut causer des réactions allergiques.

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 des lentilles de contact, si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin.

Composant B : Provoque des lésions oculaires graves. Contient des composés époxydiques. Peut causer des réactions allergiques. Porter 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. Consulter un CENTRE ANTIPOISON / médecin.

Ingrédients :

Composant A = 3-Glycidioxypropyltriméthoxysilan, potassium méthylsilantriolat

Composant B = 3-Glycidioxypropyltriméthoxysilan, méthanol

Mise à jour : avril 2018



0418218

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

