

Lithofin RSG pour l'effet antidérapant sur le granit et la céramique

Description

Un produit spécial du programme LITHOFIN. Lithofin RSG est un produit fluoritique qui permet de rendre rugueuse la surface de céramique et de pierre naturelle.

Propriétés

Lithofin RSG réagit de manière primaire avec des liaisons siliceuses. De petites cavités microscopiques sont ainsi créées dans la surface. Ceci conduit à une résistance plus élevée au glissement et améliore les propriétés antidérapantes.

Caractéristiques techniques :

Masse volumique : env. 1,0 g/cm³

pH : < 1,5

Point d'inflammation : n.a.

Consistance : incolore, clair

Odeur : inodore

Solubilité dans l'eau : complète

Domaine d'application

Pour l'équipement antidérapant de surfaces polies ou lisses en céramique, comme le grès cérame, et en pierre naturelle comme le granit, le gneiss et la pierre dure. De cette manière, il peut être satisfait aux exigences de la fiche BGR 181 (R 9).

Remarque particulière : les suites du traitement entraînent une perte de brillance, ce qui conduit à des changements de l'aspect de la surface (de faiblement à manifestation visibles). Le fait de rendre la surface rugueuse peut conduire à une sensibilité élevée aux salissures.

Mode d'emploi

L'application d'une surface test est de principe nécessaire. Une durée d'imprégnation d'au moins 20 minutes est recommandée. Il peut s'avérer nécessaire d'adapter éventuellement un agent de dilution sur cette valeur. Les surfaces absorbantes doivent être pré-humidifiées. Appliquer Lithofin RSG uniformément avec une éponge et maintenir la surface à l'état humide pendant toute la durée du traitement. Après l'imprégnation, ajouter de l'eau, brosser éventuellement, puis aspirer. Neutraliser et rincer de grandes surfaces avec le produit de base Lithofin ASR. Dans certains cas, un deuxième traitement est nécessaire.

Remarque : en particulier les types de pierres foncés doivent être uniquement traités avec un agent de dilution. Ce produit n'est pas approprié pour le marbre et la pierre calcaire.

Attention : pour créer un effet de rugosité homogène, il est important que Lithofin RSG soit appliqué uniformément. En cas de séchage prématuré, il est impératif de réhumidifier avec de l'eau.

Température de traitement : 15-25°C. Eteindre auparavant et en temps voulu le chauffage par le sol.

Notez bien : verre, céramique, porcelaine, émail, pierres polies, métaux etc. sont attaqués. Pour cette raison, protéger les zones sensibles.

Pouvoir couvrant : jusqu'à 20 m²/litre

Traitement courant

Imprégner avec Lithofin MN Fleckstop et procéder à un entretien régulier avec Lithofin MN Wash & Clean. A l'état mouillé, la sécurité antidérapage est plus mauvaise, à l'état sec meilleure.

Stockage

Conserver le produit fermé dans un endroit frais bien ventilé. Durée de stockage quasiment illimitée.

Protection de l'environnement

Les agents tensioactifs contenus sont biodégradables conformément aux critères WRMG. Les acides contenus sont neutralisés lors du traitement ou du rinçage.

Dans le cas d'une grande quantité d'eau de rinçage, il est recommandé de neutraliser éventuellement avec du soda après la mesure de la valeur du pH.

Élimination : Les restes de produits font partie des déchets spéciaux. Les tubes sont fabriqués en polyéthylène (PE) écologique et recyclable. Les tubes vides et rincés peuvent être éliminés via les systèmes de récupération des déchets (voir la notice sur l'étiquette).

Sécurité

Ingrédients : < 5 % agents tensio-actifs non-ionisés, fluorides, agents auxiliaires.

Classification selon l'ordonnance CE 1272/2008 (CLP) :

Symbol GHS 05, 07 Danger

Hydrogénodifluorure d'ammonium, acidehexafluorosilicique. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Nocif en cas d'ingestion. Tenir hors de portée des enfants. 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Garder sous clef. Éliminer le contenu/réceptacle suivant les réglementations locales et nationales en vigueur.

ADR 2015: étiquetage pour le transport

UC	Etiquetage UC	aucune, étant donné la quantité limitée
a)	8, UN2922	Liquide corrosif, toxique, n.s.a. (hydrogénodifluorure d'ammonium, acide fluorosilicique), 8 (6.1), UN2922, II, (E)

Unités de conditionnement (UC)

a) 5 litres : 2 bidons par carton

Ces informations sont fournies uniquement à titre indicatif. L'utilisation des produits doit être effectuée en fonction des circonstances du lieu et des surfaces à traiter. En cas de manque d'expérience dans le domaine et en cas de doute, le produit doit d'abord être testé sur un endroit qui ne risque rien. (F10.17gps/10.17)