



Fiche technique Saturateur R-30

Description

Le R-30 est un Hybride de silicate de lithium hautement réactif avec une protection de base contre les tâches.

Propriétés

Le saturateur R-30 pénètre en profondeur vos surfaces et réagit ensuite avec le calcaire de silicate de calcium en l'hydratant progressivement pour former une structure cristallisée. Après un traitement au R-30, vous obtenez un sol plus résistant, avec une meilleure imperméabilité, une amélioration de sa résistance à l'usure et moins poussiéreux.

L'hybride de silice réduit également la pénétration de liquides et de salissures dans vos sols. Vos surfaces sont plus faciles à nettoyer et leur brillance est accrue.

L'application du produit n'entraîne pas ou peu de changement de couleurs. L'absorption d'eau sera fortement réduite mais sa dispersion ne sera que légèrement affectée.

Champ d'application

Le R-30 s'applique sur tous les revêtements de sols cimentés tels que les bétons polis, poncés ou bruts, les pierres, les terrazzos... On l'utilise généralement sur les sols industriels, les centres commerciaux, les centres de logistiques, les supermarchés, chez des particuliers que ce soit en intérieur ou en extérieur. Pour une protection anti-tâches de haute qualité, nous vous recommandons l'utilisation du protecteur R-400.

Les surfaces traitées continueront à présenter une sensibilité aux produits acides mais elle sera réduite.

Procédé

La surface traitée doit être sèche et parfaitement propre. Il est recommandé de faire un test sur une partie de béton de même nature avant l'application globale. Appliquer le produit à l'aide d'un pulvérisateur sans air comprimé et d'une buse appropriée (une buse de 0.2 ou 0.3 est recommandée). Travailler avec un partenaire équipé d'un rouleau à poil raz (rouleau synthétique, par ex. en polyamide) pour obtenir un résultat homogène (optionnel). Dans la plupart des cas, l'utilisation d'un balai en microfibre à la place du rouleau est possible. Eviter la formation de flaques pendant l'application du produit. Retirer le surplus de produit après approx. 20min avec une auto laveuse ou un burnisher équipé d'un pad.

Le temps de séchage est d'environ 1 à 2 heures.

Pour les surfaces très absorbantes, il est conseillé d'effectuer deux passages de du R-30 sans temps de séchage entre les 2 passes.

Note: les surfaces adjacentes doivent être protéger contre les projections. Enlever le surplus de produit avant le séchage. Nettoyer les outils avec de l'eau.

Temps de séchage

Le temps de séchage est d'environ 1 à 2 heures et peut varier selon la température ambiante et l'humidité. S'il y a un traitement additionnel au R-400, prévoir un temps de séchage de 12heures minimum pour le R-30

Température d'application

Eviter les rayons directs du soleil durant l'application. La température du sol doit être entre 5°C et 35°C. Le chauffage au sol doit être éteint. Eviter l'humidité jusqu'au séchage complet du sol.

Rendement

Le rendement dépend de l'absorption de la surface à traiter, valeur détaillée ci-dessous. La seconde application réduit de moitié la consommation.

Surface poncée : environ 15 à 25 m² par litre

Surface brute : environ 10 à 20 m² par litre

Stockage

Stocker à l'abri du gel. Conservation du bidon fermé dans une pièce fraîche et sèche pendant 12 mois. Une fois entamé, utiliser le R-30 dès que possible.

Protection de l'environnement

Ne pas jeter le produit dans les canalisations. Niveau de pollution WGK1 (Faible risque de pollution de l'eau). Code de déchet de l'Europe : 080299. Les bidons vides sont recyclables et peuvent être déposés dans les containers prévus à cet effet.

Sécurité

Le R-30 est sans danger pour la santé après séchage complet. Une bonne ventilation est conseillé durant et après l'application du produit. Des mesures de protection spéciales sont à prendre si le produit est appliqué à l'aide d'un spray.

Contient : Silice, sel de lithium, silicate de méthyle de potassium.

Il peut, dans des cas rares, provoquer des réactions allergiques.

Etiquetage selon la directive Européenne 1272/2008 [CLP] : Xi irritant. Ne pas laisser à la portée des enfants. En cas de contact avec les yeux, enlever vos lentilles si nécessaires, rincer immédiatement à l'eau claire et contacter votre médecin. Enlever immédiatement tout vêtement taché. En cas de contact avec la peau, nettoyer immédiatement avec du savon et de l'eau. En cas d'ingestion, veuillez contacter le centre antipoison immédiatement et munissez vous du bidon ou de cette fiche.

Unité d'emballage:

Bidon de 20 Litres

(De plus grands volumes sont disponibles sur demande)