

FLOORGUARD MINERAL

Durcisseur de surface transparent et liant anti-poussière à base de silicate de sodium pour l'imperméabilisation du béton à l'abrasion et à la poussière

Description du produit

Floorguard Mineral est un liant anti-poussière monocomposant en phase aqueuse à base de silicate de sodium.

Floorguard Mineral entre en réaction chimique avec la surface. Le résultat est une couche supérieure dure et dense qui est plus résistante à l'usure. Le scellement (remplissage) de la surface rend le sol résistant à la pénétration de l'humidité et de la saleté. En durcissant la couche supérieure, le sol ne deviendra pas poussiéreux, même en cas d'utilisation fréquente.

Application

Floorguard Mineral est utilisé à l'intérieur et à l'extérieur sur des sols en béton anciens ou nouveaux. Exemples : entrepôts, magasins, parkings et stations-service.

Propriétés

- 1 composant
- Sans solvant et sans odeur
- Transparent
- Perméable à la vapeur
- Convient aux charges légères à modérées
- Résistant aux UV

Données techniques

Couleur : Transparente
Odeur : Inodore
Poids spécifique : 1,37 kg/litre
pH : Environ 12
Point d'éclair : >100°C

Conditions d'application

Température ambiante : max 35°C, min 5°C
Température du substrat : max 35°C, min 5°C
Humidité relative : max 100%

Les instructions

Prétraitement

1. La surface doit être parfaitement propre, sèche et dépoussiérée. Enlever au préalable l'huile, la graisse, la saleté, les revêtements et autres contaminants et laisser le sol sécher complètement

Utilisation

1. Appliquez Floorguard Mineral uniformément à l'aide d'un pulvérisateur à basse pression. Veillez à ce que le support soit complètement mouillé. Les zones sèches créeront des points faibles dans la surface.
2. Frottez le matériau dans le support avec un balai doux ou une brosse à sol pendant 30 minutes. Le matériau formera un gel et deviendra lisse après ce laps de temps.
3. Appliquer une quantité uniforme d'eau sur le support à l'aide d'un pulvérisateur à basse pression et faire pénétrer le matériau dans le support pendant 10 à 20 minutes.
4. À l'aide d'une raclette, d'un aspirateur à hydrogène ou d'une serpillière, éliminer tout excès de matériau du support. L'excès de matériau qui n'est pas enlevé aura du mal à durcir ou provoquera des taches blanches.

5. Sur les surfaces très poreuses et rugueuses, un second traitement peut être nécessaire. L'application d'une deuxième couche peut se faire 2 à 4 heures après la première couche, en fonction de la température ambiante.

Séchage

Chargement possible : Après environ 5 heures à 20°C
Durcissement complet : Après environ 7 jours

Emballage

10 et 25 litres.

Consommation théorique

Consommation 4 - 7 m² par litre et par couche. La consommation dépend de la succion et de la porosité du support.

Informations pratiques

- Ne pas diluer ou mélanger avec d'autres produits
- Les basses températures et l'humidité élevée ralentissent la formation du gel.
- L'imperméabilité du sol augmentera lentement après un traitement de 7 jours.
- Frotter le matériau dans le substrat pendant 40 à 50 minutes optimisera la pénétration. Ce n'est qu'ainsi que l'on peut obtenir les meilleures propriétés.
- Nettoyer le matériel de pulvérisation à basse pression avec de l'eau immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement et peut entraîner des blocages.
- Floorguard Mineral peut également être utilisé comme liant anti-poussière sur les murs en maçonnerie. Une méthode d'application différente s'applique dans ce cas. Consultez votre conseiller technique pour plus d'informations et de conseils pour votre situation spécifique.

Stockage et conservation

Peut être conservé pendant au moins 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert. À conserver dans un endroit frais, à l'abri du gel.

Règles de sécurité

Provoque une irritation de la peau et des yeux. Éviter le contact avec la peau et les yeux, porter des gants appropriés, des vêtements de protection et des lunettes de sécurité. En cas de doute, toujours consulter la fiche de données de sécurité ou notre département R&D.





Support technique

Mavro est certifié ISO 9001 : votre garantie de qualité, en termes de produits et de conseils. Nos conseillers techniques et notre département R&D sont toujours à votre service. Nous sommes heureux d'examiner avec vous votre problème ou votre souhait. Vous aider avec nos produits ou imaginer une solution si elle n'existe pas encore. Appelez-nous, envoyez-nous un courriel ou passez nous voir.

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel
T. +31 418 680 680
E. info@mavro-int.com
W. www.mavro-int.com

Avis de non-responsabilité

Cette fiche produit est destinée à servir de guide pour l'utilisation du produit et a été préparée en utilisant les derniers développements et technologies. Les conditions d'application, de traitement et d'utilisation échappant à notre contrôle, aucun droit ne peut être tiré de cette fiche produit. Mavro International rejette explicitement toute responsabilité concernant la garantie et la mauvaise application ainsi que les dommages éventuels et les dommages consécutifs. L'utilisateur reste à tout moment responsable de l'application, du choix du produit, de l'application et du résultat.

Édition : Mai 2021
Cette édition annule toutes les éditions précédentes.

Numéro d'article : 57830