

MAVROSEAL WB STRONG

Agent d'imprégnation à base d'eau de haute qualité avec une grande durabilité et un fort effet de perlage.

Description du produit

Mavroseal WB Strong est un agent hydrophobe en phase aqueuse de haute qualité à base d'alcoxy silane et de polysiloxane modifié. Le silane pénètre profondément dans le substrat et forme une barrière hydrofuge durable. Le polysiloxane modifié forme un réseau durable perméable à la vapeur d'eau sur la surface, fournissant un effet répulsif extrême.

Mavroseal WB Strong n'affecte pas la perméabilité à la vapeur d'eau du support.

Mavroseal WB Strong répond aux exigences en matière d'absorption d'eau et de résistance aux alcalis conformément à la norme NEN-EN 13580:2002 et convient donc à une application sur le béton.

Mavroseal WB Strong prolonge la durée de vie du support traité et prévient l'érosion et la perte de masse dues à l'influence du gel et des sels de déverglaçage conformément à la norme NEN-EN 13581:2002.

Mavroseal WB Strong est très résistant aux UV, de sorte que l'effet hydrofuge est maintenu pendant longtemps (testé selon NEN-EN-ISO 11341:2004).

Application

Mavroseal WB Strong convient à l'imprégnation des supports minéraux existants et nouveaux.

Par exemple, Mavroseal WB Strong peut être utilisé sur la maçonnerie en briques, le stuc minéral, le béton (préfabriqué), les briques silico-calcaires et la pierre naturelle.

Mavroseal WB Strong a également été utilisé avec succès sur divers matériaux composites à base de ciment. Pour toute question, veuillez contacter l'un de nos conseillers techniques.

Propriétés

- Déperlance de longue durée
- Excellente résistance à l'eau précoce
- Réduit l'adhérence de la saleté, le blanchiment et le verdissement
- N'affecte pas la perméabilité à la vapeur d'eau
- Pénètre rapidement et profondément dans les pores du substrat
- Résistance élevée aux UV (NEN-EN-ISO 11341:2004)
- Résistant aux alcalis et adapté au béton (NEN-EN 13580:2002)
- Résistant au gel et aux sels de déglçage (NEN-EN 13581:2002)
- Sans solvant et respectueux de l'environnement

Données techniques

Couleur : blanc, laiteux
Odeur : caractéristique, presque inodore
Poids spécifique : environ 1,0 kg/litre
pH : environ 7
Contient : Alkoxy silane et polysiloxane modifié

Conditions d'application

Température ambiante : max 30°C, min 10°C
Température du substrat : max 30°C, min 10°C
Humidité relative : max. 95% et 3°C au-dessus du point de rosée pendant l'application et le séchage



Les instructions

1. Nettoyer au préalable les façades existantes avec un nettoyeur haute pression. En cas de salissures importantes, utilisez un nettoyant de façade adapté tel que Facadeclean. Éliminez les algues, la mousse et les moisissures avec Algae Remove.
2. Réparez à l'avance les joints cassés ou défectueux et laissez-les durcir pendant au moins 14 jours.
3. Couvrez les surfaces non traitées telles que le verre, les cadres de fenêtres, les pavés et les plantes avec du papier d'aluminium.
4. S'assurer que le support est complètement sec.
5. Important: agiter ou remuer le produit avant de l'utiliser.
6. Appliquer Mavroseal WB Strong non dilué à l'aide d'un pulvérisateur à basse pression, d'un rouleau ou par la méthode d'écoulement. Travailler soigneusement de bas en haut et, si nécessaire, appliquer une deuxième couche humide sur humide jusqu'à ce que le support soit complètement saturé.
7. Enlever le produit renversé le plus rapidement possible à l'aide d'un chiffon humide.

Séchage

Temps de séchage : 2 - 4 heures
Résistance à l'eau : 24 - 48 heures
Durcissement complet : 7 jours

Emballage

10, 25 et 1000 litres

Consommation théorique

Rendement 1 - 2 m² par litre en fonction de la porosité et de la succion du support

Informations pratiques

- Ne pas diluer ou mélanger le produit avec d'autres produits.
- En cas de températures élevées, de vents forts ou de supports chauds, le produit s'évaporerait plus rapidement et la profondeur de pénétration sera moindre.
- Peut provoquer un léger approfondissement de la couleur sur certains substrats.

Stockage et conservation

Mavroseal WB Strong est sensible au gel et à la chaleur et ne doit pas être stocké à une température inférieure à 0°C ou supérieure à 40°C. Si l'on soupçonne des dommages dus au gel ou à la chaleur, vérifier l'aptitude à l'emploi du produit avant de l'utiliser. Le produit peut s'affaïsser avec le temps, bien remuer avant utilisation.

Mavroseal WB Strong a une durée de conservation d'au moins 12 mois à partir de la date de production dans son emballage d'origine, non ouvert et lorsqu'il est correctement stocké.



Règles de sécurité

Mavroseal WB Strong is niet ingedeeld overeenkomstig verordening (EC) Nr. 1272/2008 (CLP). Toch wordt het gebruik van PBM's altijd aangeraden. Raadpleeg bij twijfel altijd het veiligheidsinformatieblad of onze R&D afdeling.

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: Janvier 2022

Cette édition annule toutes les éditions précédentes.

Numéro d'article: 54090