

Emcephob WM

Produit hydrofuge à base aqueuse, prêt à l'emploi

Caractéristiques

- Agent hydrophobe à base de poly-silane
- Réduction de la consommation d'eau
- Augmentation de la résistance au gel/dégel en présence de sel de déverglacage.
- Application au rouleau ou par projection airless.
- Non filmogène
- Applicable dans les zones d'éclaboussures
- Recouvrable avec Betonflair WS/WG, Nafufill BS, Emcephob NanoPerm P et Emcephob HPC
- Testé et homologué selon DIN V 18026, pour les systèmes de protections des surfaces OS1 et OS2
- Certifiée selon EN 1504-2

Domaines d'application

- Imperméabilisation des surfaces alcalines à base de ciment
- Imperméabilisation des mortiers de reprofilage et des briques silico-calcaires
- Application en combinaison avec des peintures comme prévention de protection du béton
- Scénarios d'exposition évalués selon la réglementation REACH : contact périodique avec l'eau, inhalation périodique, application.
- Principes 1, 2 et 8, méthodes 1.1, 2.1, et 8.1 (EN 1504-9)

Conseils d'application

Préparation du support

Le support doit être propre, exempt de toutes particules libres, de poussière, d'huile et d'autres matières à effet séparateur. Le support doit être absorbant. Les surfaces humides ne doivent pas être hydrofugées, dans ce cas Emcephob WM ne sera pas appliqué.

Pour les supports en briques ou en pierres naturelles, consultez nous pour plus de renseignements.

Application

Emcephob WM est une solution aqueuse, à basse viscosité, qui doit être mélangée avant son application. Sa mise en œuvre est réalisée soit au rouleau, soit par projection airless. Pour réduire les traces de coulures (par aspersion), l'application du produit se fait du bas vers le haut.

Emcephob WM est à appliquer sur le support jusqu'à saturation.

Conseils supplémentaires

L'hydrofugation peut être appliquée pour un besoin de réduction d'absorption de l'eau mais aussi en protection contre le gel et le gel/dégel en présence de sel de déverglacage.

Vous obstruez l'aspiration capillaire de l'eau par l'action d'hydrofugation, même si cet effet est limité dans le temps. Ce processus est donc à renouveler.

Emcephob WM n'entraîne pas d'effet perlé sur la surface.

Propriétés techniques d'Emcephob WM

Paramètre	Unité	Valeur*	Remarques
Masse volumique	kg/dm ³	0,98	
Teneur en solides	%	22,9	
Consommation**	ml/m ²	70 à 150	
Profondeur de pénétration	mm	2,7	Classe 1 d'après EN 1504-2
Recouvrable	heures	24	Avec Betonflair WG
		24	Avec Nafufill BS
		24	Avec Emcephob NanoPerm P
		24	Avec emcephob HPC
Insensible à la pluie	heures	env. 4	à +20 °C
Conditions d'utilisation	°C	≥ 8 à ≤ 30	Température air/support/matériau
	%	≤ 85	Humidité relative
	K	3	Au-dessus du point de rosée

Caractéristiques d'Emcephob WM

Conditionnement	Bidon de 10 et 30 litres
Entreposage	Au moins 12 mois dans l'emballage d'origine non ouvert. À conserver dans un lieu sec, frais et à l'abri du gel.
Evacuation des récipients	Vider les emballages sans laisser de résidu.

* Toutes les valeurs techniques sont données pour une température de 23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air. La température du matériau proprement dit se situait entre + 15 °C et + 25 °C.

** Les valeurs de consommation dépendent de la densité, de la capacité d'absorption et du type de support. Pour déterminer la consommation en fonction de l'ouvrage, il est recommandé de réaliser un test sur une surface d'essai.

Annotation : Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur notre expérience en toute bonne foi, mais sans engagement. Elles sont à adapter aux ouvrages respectifs, aux objectifs d'utilisation et aux exigences locales spécifiques. Dans ces conditions, nous garantissons l'exactitude de ces informations dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison. Toute recommandation faite par nos collaborateurs et s'écartant des informations contenues dans nos fiches techniques sera valable uniquement à condition d'avoir été confirmée par écrit. De manière générale, les règles de l'art officiellement reconnues sont applicables.

Edition 12/15. Le présent imprimé a été révisé sur le plan technique. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. Toute nouvelle révision technique annule et remplace la présente version.