

Emcephob L

Hydrofuge sans solvant

Caractéristiques

- Hydrofuge en phase aqueuse à base de silane
- Réduit l'absorption par capillarité
- Repousse l'eau
- Sèche rapidement sans coller
- Invisible
- Non filmogène
- Améliore la résistance au gel et sel de déverglaçage
- Réduit les efflorescences ainsi que la saleté sur les surfaces en béton
- Réduit le développement des algues et des mousses
- Etanche à la pluie battante
- Résistant aux alcalis
- Mise en œuvre au rouleau ou par pulvérisation
- Sans solvant
- Prêt-à-l'emploi

Domaines d'application

- Hydrofuge de surfaces pour supports alcalins et liés au ciment
- Hydrofuge pour béton préfabriqué
- Hydrofuge pour béton de parement
- Hydrofuge pour des surfaces enduites avec, par exemple, du Emcefix ou du Nafuquick
- Hydrofuge pour des surfaces en béton retouchées et lasurées avec, par exemple, du Repacryl

Conseils d'application

Généralités

L'application optimale d'un hydrofuge est réalisée sur des surfaces sèches et absorbantes. De ce fait, le béton doit être âgé d'au minimum 4 semaines, selon les conditions environnantes.

Cependant, Emcephob L peut être appliqué sur un béton jeune comprenant un reste d'humidité de 4 %. Il en résulte que la capacité d'absorption est limitée. Aucun effet négatif sur les surfaces n'est pas connu.

Pour l'application sur des bétons de parement, des surfaces de test sont à réaliser. Lors de l'application, il est important de contrôler l'humidité environnante ainsi que celle en surface.

Préparation du support

Le support doit être propre, exempt de toutes particules libres, de poussière, d'huile et d'autres matières à effet séparateur. L'humidité pouvant pénétrer par les joints, les pores ou les fissures, est à bloquer.

Application

Emcephob L est appliqué, sans être dilué, au rouleau, au pinceau ou par pulvérisation. L'application se fait en une couche et dans les règles, de bas en haut verticalement puis en passes croisées horizontalement.

Emcephob L sèche très rapidement. Après 30 minutes, un effet déperlant peut déjà être observé. Cependant, il faut attendre 48 heures pour atteindre un effet complet.

Conseils particuliers

Les surfaces fraîchement hydrofugées sont à protéger de la pluie durant au minimum 6 heures et idéalement 48 heures (à 20°C et 60% d'humidité relative).

Emcephob L est une protection du béton temporaire, ce qui signifie, que son effet faibli en fonction des intempéries. Il est conseillé, lors de la réduction visible de l'effet déperlant, de renouveler l'application. Celle-ci doit être renouvelée au plus tard après 5 ans.



Propriétés techniques de Emcephob L

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Masse volumique	kg/dm ³	1,01	
Valeur du pH		4,5 ± 0,1	
Consommation	ml/m ²	100 à 150	par couche et selon le pouvoir d'absorption du support
Conditions d'utilisation	°C	≥ + 8 à ≤ + 30	Température air / support
Temps de séchage	minutes	10 à 15	
Temps de réaction	heures	48	A protéger de la pluie !
Profondeur de pénétration	mm	14	Classe II - Norme EN 1504-2

Caractéristiques de Emcephob L

Autocontrôle	DIN EN ISO 9001
Base	Silane
Couleur	Transparent
Nettoyage des outils	Eau
Entreposage	Peut être conservé dans son emballage d'origine non ouvert pendant 12 mois. Entreposer dans un lieu sec, frais et à l'abri du gel.
Conditionnement	Bidon de 10 litres, 30 litres, fut de 200 litres
Evacuation des emballages	Vider les emballages sans laisser de déchet

* Toutes les valeurs techniques sont données pour une température de 23 °C et 65 % d'humidité relative de l'air.

Consignes de sécurité

Veuillez consulter les instructions et les conseils de sécurité sur les étiquettes et fiches signalétiques de sécurité.

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 09/17. 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.