



Funcosil SL

Imprégnation incolore, base silane / siloxane, hydrophobe, pour les pierres calcaires

| Disponibilité | | | |
|-------------------|-------------|-------------|---|
| Nbre / palette | 84 | 24 | |
| Taille / Quantité | 5 l | 30 l | |
| Conditionnement | Bidon métal | Bidon métal | |
| Emballage / Code | 05 | 30 | |
| Art. n° | | | |
| 0608 | ■ | | ■ |

Consommation

Pierre naturelle (micropores): 0,2-0,5 l/m²

Pierre naturelle (macropores): 0,4-1,5 l/m²

Le besoin en agent d'imprégnation doit être déterminé sur une surface d'échantillon suffisamment grande (1-2 m²).



Domaines d'utilisation



- Protège les façades contre la pluie battante
- Réduction de la tendance aux salissures et au verdissement
- Matériaux de construction minéraux, en particulier pour pierres naturelles calcaires
- Ne convient pas aux matériaux sensibles aux solvants tels que le polystyrène ou le bitume.
- Les supports non absorbants, tels que le marbre cristallin fin et les surfaces en pierre polie, ne sont pas appropriés pour un traitement hydrophobe ; la pénétration de l'agent d'imprégnation doit toujours être assurée.

Propriétés



- Améliore la résistance au gel/ au dégel
- Hydrofuge
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau
- Bonne pénétration
- Résistant aux rayons UV
- Résistant aux alcalis
- Excellent effet à long terme

Données techniques

| | |
|---|-----------------------------|
| Support | Hydrocarbures désaromatisés |
| Densité (20°C) | Env. 0,79 g/cm ³ |
| Temps d'écoulement (s) dans un gobelet DIN 2 | 44 |
| Temps d'écoulement en secondes en coupe DIN 4 | 10 |
| Matière active | Silane/siloxane |
| Teneur en matières actives % en masse | Env. 7 |
| Point d'éclair | Env. 40 °C |
| Aspect | Incolore, liquide |

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Produits complémentaires

- [BFA* \(0673\)](#)
- [Produits de nettoyage Remmers](#)

* Utiliser les produits biocides avec les précautions d'usage.

Avant utilisation, toujours lire l'étiquette et les informations produit!

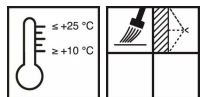
Préparation

- Exigences concernant le support
Le support doit être propre, sec et sans poussière.
Les résidus (p. ex. tensio-actifs, cires) du nettoyage précédent peuvent nuire à l'effet du produit et doivent donc être complètement éliminés.



- **Traitement préliminaire**
Les défauts de construction tels que fissures, joints fissurés, connexions défectueuses, remontées et humidité hygroscopique doivent être éliminés au préalable.
Le nettoyage nécessaire ne devra pas être agressif: aspersion d'eau chaude ou froide, ou nettoyage à la vapeur.
Dans le cas de salissures récalcitrantes, utiliser le procédé Rotec 25 I (5235) ou les produits nettoyeurs Remmers [p. ex. Décrassant (0671), Nettoyant Clean FP (0666), Clean AC (0672) ou Combi WR (0675)].

Mise en œuvre



- **Conditions de mise en œuvre**
Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +10 °C à max. +25 °C.

Appliquer le produit d'imprégnation sans pression par le procédé de noyage (éviter la nébulisation) de telle façon qu'il coule un film de liquide de 30-50 cm sur le long du support.
Inondez de haut en bas par sections et retravaillez immédiatement avec une brosse de surface.
Répéter plusieurs fois l'opération (au moins 2 fois) frais sur frais jusqu'à il n'y a plus d'absorption du produit d'imprégnation.
Toujours utiliser un pinceau bien imbibé sur les surfaces qui ne permettent pas l'application par pulvérisation.

Informations de mise en œuvre

Prendre les dispositions adaptées pour protéger les matériaux et éléments de construction ne devant pas entrer en contact avec le produit.
Protéger les surfaces fraîchement traitées de la pluie battante, du vent, des rayons du soleil et de la formation d'eau de condensation.
Enlever l'excès de produit d'imprégnation dans l'heure qui suit avec le Diluant V 101.

Important

Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.
Pour la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles.
Il faut veiller à ce que l'eau ne puisse pas pénétrer derrière la zone hydrophobe.
La condition préalable à un effet d'imprégnation optimal est l'absorption de l'agent d'imprégnation ; celle-ci dépend du volume des pores et de la teneur en humidité du matériau de construction.
Test d'efficacité :
L'absorption d'eau des matériaux de construction minéraux peut être déterminée à l'aide du tube d'essai Funcosil selon le Prof. Karsten (Kit d'essai de façade Funcosil, Art. No. 4954).
Tester l'efficacité 6 semaines après l'application au plus tôt.

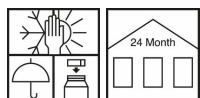
Outillage / Nettoyage des outils



Appareils à basse pression, de manutention et de pulvérisation résistants aux solvants, pompes à liquide, pinceau (plat)

Les outils doivent être propres et secs.
Après utilisation et avant des interruptions de travail prolongées, nettoyer l'équipement avec le diluant V 101.

Stockage / Tenue en stock



Minimum 24 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.
Utiliser les emballages entamés aussi rapidement que possible.

Sécurité / Réglementations

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

Équipement de protection individuelle

Pour la mise en œuvre par pulvérisation, le port d'un appareil de protection respiratoire avec filtre à combinaison minimum A/P2 et de lunettes de protection est nécessaire. Porter des gants et des vêtements de protection adaptés.

Élimination

Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.
Cette édition annule et remplace les précédentes.