



Funcosil FC

Imprégnation hydrofuge sous forme de crème à base de silane



Disponibilité				
Quantité par palette	288	64	32	22
Taille / Quantité	0,75 l	5 l	12,5 l	20 l
Type de conditionnement	Seau plastique	Seau plastique	Seau plastique	Seau plastique
Emballage / Code	01	05	13	20
Art. n°				
5462	■	■	■	■

Consommation

Par application, en fonction de la porosité du support : env. 0,2 - 0,25 l/m²



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

Domaines d'application



- Protège les façades contre la pluie battante
- Réduction de la tendance aux salissures et au verdissement
- Matériaux de construction minéraux et poreux, à l'extérieur
- Protection contre la pluie battante pour l'isolation ultérieure des cavités et l'isolation intérieure
- Hydrophobisation ultérieure dans le cadre du jointoiement des briques

Propriétés

- Très hydrophobe
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau
- Améliore la résistance au gel/ au dégel
- Excellentes propriétés de pénétration
- Résistant aux rayons UV
- Résistant aux alcalis
- Excellent effet à long terme
- Application facile, précise et sans perte
- Résistance à la pluie: env. 60 minutes après l'application
- Sans PFAS

Caractéristiques du produit

Support	Hydrocarbures désaromatisés / eau
Densité (20°C)	Ca. 0,84 kg/l
Matière active	Silane/Siloxane
Teneur en matière active	Ca. 40 M.-%
Point d'éclair	> 61
Aspect / couleur	Laiteux, blanc, crémeux

Les valeurs indiquées représentent les caractéristiques typiques du produit et ne doivent pas être considérées comme des spécifications de produit contraignantes.

Informations supplémentaires

➤ [Fiche de développement durable](#)

Produits de nos systèmes possibles

➤ [FM FS 1,0 \(0435\)](#)
 ➤ [Produits de nettoyage Remmers](#)

Préparation des travaux

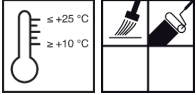
- **Exigences relatives au support**
Le support doit être propre, sec et sans poussière.
- **Traitement préliminaire**



Les défauts de construction tels que fissures, joints fissurés, connexions défectueuses, remontées et humidité hygroscopique doivent être éliminés au préalable.

Effectuer les mesures de nettoyage nécessaires délicatement, par exemple par pulvérisation d'eau froide ou chaude ou par nettoyage à la vapeur ; en cas de salissures tenaces, utiliser la technique du jet doux rotec ou les produits de nettoyage Remmers [par ex. par ex. solvant pour salissures (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Combi WR (0675)].

Mise en œuvre



■ Conditions d'application

Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +10 °C à max. +25 °C.

Appliquer le produit d'imprégnation en croix avec un outil approprié.

Instructions d'application

Prenez les mesures appropriées pour protéger les éléments de construction et matériaux adjacents qui ne doivent pas entrer en contact avec le produit.

Ne pas mettre le matériau en contact direct avec le bitume.

Protéger les surfaces fraîchement traitées de la pluie battante, du vent, des rayons du soleil et de la formation d'eau de condensation.

Éliminer les excédents dans l'heure qui suit à l'aide d'une éponge absorbante.

Conseils

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.

S'il y a présence de sels nocifs pour les matériaux de construction, procéder à une analyse quantitative des sels nocifs.

Des concentrations élevées de sels nocifs peuvent entraîner de graves dommages structurels qui ne peuvent être évités par l'imprégnation.

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.

Les supports à très faible pouvoir absorbant et aux surfaces très structurées doivent être traités avec une imprégnation liquide.

Un test d'efficacité est requis sur les pierres naturelles carbonatées.

Toujours réaliser une/des surface(s) test(s)!

Outils / nettoyage



Rouleau en laine d'agneau, pinceau

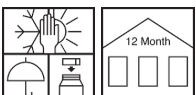
Les outils doivent être propres et secs.

Après utilisation et avant toute interruption prolongée du travail, nettoyer l'équipement à l'eau.

Outils Remmers

- [Funcosil Prüfröhrchen \(4928\)](#)
- [Funcosil Test-Set \(4954\)](#)
- [Salt Test-Set \(4953\)](#)
- [Brosse plate \(4540\)](#)
- [Farbrolle FC \(4913\)](#)
- [Manche Télésopique \(4391\)](#)
- [Monture rouleau à peinture \(4449\)](#)

Stockage / durée de conservation



Minimum 12 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.

Utiliser les emballages entamés le plus vite 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.

Élimination

Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine, conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être remis aux systèmes de recyclage. Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas verser dans les égouts. Ne pas verser dans les égouts.

Réglementation sur les produits biocides



hydrofuge-outlet.fr

Contient - à titre de "produit traité" - un produit biocide (agent de conservation en pot) avec l'agent / les agents actif(s) biocide(s) 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one ; masse de réaction de 5-chloro- 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol- 3-one (3:1) pour la protection du contenu de l'emballage contre l'altération par des organismes microbiens (bactéries, levures, etc.). Respecter impérativement les instructions de mise en œuvre!

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.