Fiche technique
Article n° 0712

Funcosil FC Plus

Imprégnation hydrofuge sous forme de crème à base de silan/siloxan, intensifie la couleur

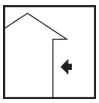
	Disponibilité			
	Nbre / palette	288	64	32
	Taille / Quantité	**0,75 l**	**5 l**	**12,5 l**
	Conditionnement	Seau plastique	Seau plastique	Seau plastique
	Emballage / Code	01	05	13
	Art. n°			
	0712	■	■	■

Consommation

Par application, en fonction de la porosité du support : env. 0,15 - 0,20 l/m²

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

Domaines d'utilisation



- Protége les façades contre la pluie battante
- Réduction de la tendance aux salissures et au verdissement
- Matériaux de construction poreux et minéraux tels que briques, clinker, ba brique silico-calcaire et plâtre.
- Mesures complémentaires pour la rénovation énergétique, en particulier pour l'isolation de cavités et pour l'isolation intérieure
- Ne convient pas aux matériaux sensibles aux solvants tels que le polystyrène ou le bitume.

Propriétés

- Hydrofuge
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau
- Intensification de la couleur
- Excellentes propriétés de pénétration
- Résistant aux rayons UV
- Résistant aux alcalis
- Excellent effet à long terme
- lication facile, précise et sans perte
- Résistance à la pluie: env. 60 minutes après l'application

Données techniques

Support	Hydrocarbures désaromatisés / eau
Densité (20°C)	Env. 0,86
Matière active	Silan/Siloxan
Teneur en matières actives % en masse	Env. 40
Point d'éclair	> 61
Valeur pH	Ca. 7,0 neutre
Aspect	Laiteux, blanc, crème

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!

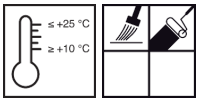
Préparation

- **Exigences concernant le support**
  Le support doit être propre, sec et sans poussière.

- **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 en douceur, 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 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 en croix avec un outil approprié.

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.
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)!

Outillage / Nettoyage des outils

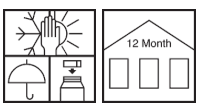
Rouleau de laine d'agneau à poil long, pinceau
Buse Airless: 40° angle du jet, forage 0,021, pression: au maximum 60 bars

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 Téléscopique (4391)**
- **Monture rouleau à peinture (4449)**
- **Pinceau pour coins Kana KanaClassic (4541)**

Stockage / Tenue en stock



Utiliser les emballages entamés aussi rapidement que possible.
Minimum 12 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.

Equipement de protection individuelle

Porter des gants appropriés, des lunettes de protection et des vêtements de protection.

Elimination

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.

Réglementation sur les produits biocides

Contient un produit biocide (agent de conservation au stockage) avec les agents biocides CMIT/MIT (3:1) pour protéger le contenu du conteneur contre une détérioration par des organismes microbiens (bactéries, levure etc.). Respecter impérativement les instructions de traitement!

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.