



Funcosil SNW

Imprégnation incolore hydrophobe à base de silane/siloxane sous forme d'émulsion aqueuse

Disponibilité				
Quantité par palette	84	24	2	1
Taille / Quantité	5 l	30 l	200 l	1000 l
Type de conditionnement	Bidon plastique	Bidon plastique		
Emballage / Code	05	30	69	61
Art. n°				
5471	■	■	■	■
*sur demande				

Consommation



Briques, à micropores : min. 0,8 l/m²
 Briques, à macropores : min. 1,2 l/m²
 Blocs silico-calcaires lisses : min. 0,7 l/m²
 Blocs silico-calcaires, rugueuses : min. 0,8 l/m²
 Stuc - éliminer
 Béton cellulaire : min. 1,0 l/m²
 Pierre modulaire en béton - éliminer
 Pierre naturelle à pores fins : min. 0,8 l/m²
 Pierre naturelle à pores grossiers : min. 1,7 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
- Rafraîchir les hydrophobations anciennes et altérées par les intempéries
- Également adapté pour le traitement hydrophobe des peintures minérales.
- Matériaux de construction poreux et minéraux comme brique, grès, brique silico-calcaire, crépi minéraux et béton cellulaire
- Couches de finition minérales pour systèmes d'isolation thermique par l'extérieur

Propriétés



- Améliore la résistance au gel/ au dégel
- Hydrofuge
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau
- Excellentes propriétés de pénétration
- Résistant aux rayons UV
- Résistant aux alcalis
- Excellent effet à long terme
- Sans solvant
- Inodore
- Réduit la perte énergétique
- Sans PFAS
- Compatible avec les matériaux de construction sensibles aux solvants

Caractéristiques du produit

Support	eau
Densité (20°C)	Env. 1,0 g/m ³
Temps d'écoulement (s) dans un gobelet DIN 2	Env. 47 secondes
Matière active	silane/siloxane
Teneur en matières actives % en masse	Env. 10
Valeur pH	Env. 7,0 neutre
Aspect	Laiteux, liquide

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



Produits de nos systèmes possibles

- **BFA* (0673)**
- **Mortier de jointoiement Remmers**

*Produit biocide à utiliser avec précaution. Avant tout utilisation, lisez l'étiquette et les informations relatives au produit.

Préparation des travaux

■ Exigences relatives au support

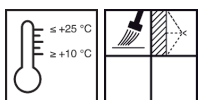
Le support doit être propre, sec et sans poussière.

■ 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 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.

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.

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.

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.

Ne convient pas aux matériaux sensibles aux solvants tels que le polystyrène ou le bitume.

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.

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.

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.

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

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

Outils / nettoyage



Appareils à basse pression, de transport et de pulvérisation non corrosifs, pompes à liquide, pinceau et pinceau plat

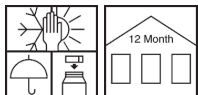
Les outils doivent être propres et secs.

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

Outils Remmers

- **Funcosil Prüfröhrchen (4928)**
- **Salt Test-Set (4953)**
- **Funcosil Test-Set (4954)**
- **Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 (4666)**
- **Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 (4665)**

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.	
Équipements de protection personnelle	Pour la mise en œuvre par pulvérisation, le port d'un appareil de protection respiratoire avec filtre à particules P2 et des lunettes de protection est nécessaire.
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	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.