



Funcosil FC

Imprégnation hydrophobe sous forme de crème à base de silanes

Disponibilité			
Nombre/palette	288	64	32
Unités de conditionnement	12 x 0,75 l	5 l	12,5 l
Type de conditionnement	Seau en plastique	Seau en plastique	Seau en plastique
Clé de fermeture	01	05	13
Art. n°			
0711	■	■	■

Consommation



En fonction de la porosité, pour une opération: env. 0,15 - 0,20 l/m²

Afin d'obtenir les données nécessaires pour le calcul et l'appel d'offres, il convient de déterminer la consommation exacte au moyen d'une surface échantillon de dimension suffisante (1 à 2 m²).

Domaines d'application



- Protéger les façades contre la pluie battante
- Réduction de la tendance aux salissures et au verdissement
- Matériaux de construction poreux à l'extérieur comme briques, clinckers, briques silico-calcaires, stuc, couches de plâtre et pierre naturelle
- Protection contre la pluie battante en cas d'isolation intérieure ou isolation de l'espace creuse ultérieure.
- Ne peut pas être utilisé pour les matériaux sensibles aux solvants comme polystyrène ou bitumes.

Propriétés

- Très hydrophobe
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau
- Améliore la résistance au gel/ au dégel
- Excellente pénétration
- Résistant aux rayons UV
- Résistant aux alcalis.
- Efficacité de longue durée
- Peut être appliqué de manière simple et précise, sans perte de matériel
- Résistance à la pluie: env. 60 minutes après l'application

Caractéristiques techniques

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

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

Produits du système

➤ [Produits de nettoyage Remmers](#)

Préparation du travail

■ Exigences du support

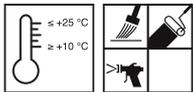
Le support doit être propre, sec et sans poussière.

■ Traitement préliminaire

Supprimer d'abord les fissures, joints craqués, raccords défectueux, l'humidité grimpante ou hygroscopique.

Nettoyage nécessaire: p.ex par vaporisation de l'eau froide, de l'eau chaude ou par nettoyage à la vapeur. Les salissures tenaces peuvent être éliminées avec la technique de jet tourbillonnaire Rotec (5235) ou avec les produits de nettoyage de Remmers: Clean SL (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Clean WR (0675).

Mise en oeuvre



■ Directives

Température du matériel, de l'air et du support: entre 10°C et 25°C.

Appliquer le produit d'imprégnation avec les outils adéquats en effectuant des mouvements croisés ou par pulvérisation Airless.

Applications

Prendre les dispositions adaptées pour protéger les éléments de construction et matières 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.

Éliminer les résidus du produit d'imprégnation avec Solvant V101 dans l'heure.

Remarques

Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.

Lors de la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles.

Il convient de s'assurer que l'eau et les sels nuisibles dissouts dans l'eau ne peuvent pénétrer derrière la zone imprégnée.

S'ils apparaissent de sels nuisibles à la construction, il est indispensable de faire une analyse quantitative.

De fortes concentrations en sels nuisibles provoquent de forts dégâts ce qui ne peut pas être évité par une imprégnation hydrophobe.

L'absorption de l'agent d'imprégnation, précondition pour un effet d'imprégnation optimal, dépend du volume des pores du matériau de construction et de sa teneur en humidité.

Contrôler l'efficacité:

L'absorption d'eau des matériaux de construction minéraux peut être contrôlée avant et après l'imprégnation hydrophobe avec la Plaque d'essai Funcosil (art. n°0732) ou avec la Coffre d'essai façade (art.n°4954).

Effectuer le test au plus tôt 6 semaines après l'application du produit.

Les supports peu absorbants et très structurés doivent être traité avec un produit d'imprégnation liquide.

Sur la matière naturelle on a besoin d'un test de performance

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

Outils / nettoyage



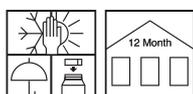
Rouleau en laine d'agneau à poil long, pinceau.

Buses Airless: 40° angle de pulvérisation, trou de forage 0,021 Zoll, pression: au max. 60 bar

Les outils doivent être propres et secs.

Après usage et avant une longue période d'arrêt de travail, nettoyer les outils avec de l'eau.

Stockage / 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 / réglementation

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.

Equipements de protection personnelle

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

Elimination

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 recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouveau exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.