



Funcosil SL

Imprégnation hydrophobe incolore à base de silane/siloxane pour la pierre calcaire

Disponibilité		
Nombre/palette	84	24
Unités de conditionnement	5 l	30 l
Type de conditionnement	Bidon de métal	Bidon de métal
Clé de fermeture	05	30
Art. n°		
0608	■	■

Consommation



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

Pierre naturelle (macropores): 0,4-1,5 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 minéraux: notamment pierre naturelle calcaire
- Ne peut pas être utilisé pour les matériaux sensibles aux solvants comme polystyrène ou bitumes.
- Supports non absorbants comme par exemple marbre sous forme finement cristallisée et surfaces de pierres aiguisées ne sont pas appropriés pour l'hydrophobation. L'imprégnation du produit d'imprégnation doit être en tout cas garanti.

Propriétés



- Améliore la résistance au gel/ au dégel
- Etanche
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau
- Bonne pénétration
- Résistant aux rayons UV
- Résistant aux alcalis.
- Efficacité de longue durée

Caractéristiques techniques



Support	hydrocarbures désaromatisés
Densité (20°C)	env. 0,79
Temps d'écoulement (s) dans un gobelet selon DIN 2	44
Temps d'écoulement en secondes en coupe DIN 4	10
Matière active	silane/siloxane
Teneur en matières actives M.-%	env. 7
Point d'éclair °C	env. 40
Aspect	incolore, liquide

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.

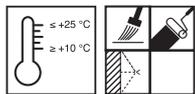
Éliminer les résidus des nettoyages antérieurs (cire, produits tensioactifs) vu qu'ils peuvent influencer le fonctionnement du produit.

■ 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 et +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.

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.

Traiter les supports qui ne peuvent pas être pulvérisés avec une brosse mouillée ou un rouleau.

Les supports qui ne peuvent pas être traités par pulvérisation, doivent être traités avec une brosse ou un rouleau trempé.

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.

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.

Outils / nettoyage

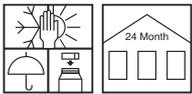


Appareils à basse pression, de manutention et de pulvérisation résistants aux solvants, pompes à liquide, pinceau (plat), rouleau en laine d'agneau

Les outils doivent être propres et secs.

Nettoyer les outils avec le Diluant V 101 après usage et en cas d'interruption prolongée des travaux.

Stockage / Conservation



Minimum 24 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.