



## Funcosil Silaan RTD

Imprégnation hydrophobe sans solvant pour béton.  
Convient aux structures telles que les passages supérieurs, les tunnels et les ponts. Répond à RWS RTD1002

Disponibilité		
Nombre/palette	1	2
<b>Unités de conditionnement</b>	<b>958 l</b>	<b>200 l</b>
Type de conditionnement	Conteneur	Fût
Clé de fermeture	61	69
<b>Art. n°</b>		
0731	■	■

### Domaines d'application



- Hydrofugation en profondeur du béton et du béton armé dans la construction de ponts, de routes et de bâtiments
- Protège contre la pénétration des sels de dégel
- Protège contre les dégâts de gel et de dégel

### Propriétés



- Conforme à la norme RWS RTD1002
- Conforme à la norme EN 1504-2
- Améliore la résistance au gel/ au dégel
- Etanche
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau
- [EG\_I\_36]
- Approprié sous l'asphalte
- Résistant aux alcalis
- Excellent effet à long terme
- Excellentes propriétés de pénétration
- Sans solvant

### Préparation du travail

#### Exigences du support

Le support doit être sec, propre, porteur, exempt de toutes substances susceptibles de diminuer l'adhérence (huile, graisse, cire).

#### Traitement préliminaire

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

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 le procédé Rotec 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 matériau, de l'environnement et du substrat : min. +5 °C à max. +30 °C.

Pulvériser le matériau sur les surfaces.

## Applications

Afin de ne pas perturber la prise du ciment, le béton doit être rendu hydrophobe au plus tôt deux semaines après la production, ou mieux quatre semaines après la production. Selon la qualité du béton, l'humidité et la température environnante du support, la surface peut être hydrophobée deux à quatre semaines après le coulage du béton. 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. Enlever l'excès de produit d'imprégnation dans l'heure qui suit avec le Diluant V 101.

## Remarques

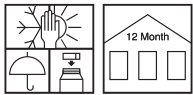
Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.

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

Il 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.

## 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.

## 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.

## Déclaration de performances

### ➤ Déclaration de performance

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 nouvel exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.