

KLEURLOOS EN VOCHTWEREND IMPREGNATIESYSTEEM OP BASIS VAN EEN GEMODIFICEERD SILAAN-SILOXAANMENGSEL

Toepassing

INDUSIL SRM is speciaal ontworpen voor de bescherming van beton en soortgelijke alkalische ondergronden tegen alle weersinvloeden en atmosferische of verontreinigende elementen.

Karakteristieken en eigenschappen

INDUSIL SRM beschermt na polymerisatie het beton tegen de meeste uiteenlopende dooizouten en de-icing zoals chloriden, nitrieten, metaboraten, ureum, glycolen, ... **INDUSIL SRM** fixeert zich in de poriën en polymeriseert er tot een waterkerende laag zonder de waterdampdoorlaatbaarheid nadelig te beïnvloeden en verhindert aldus indringing van dooizouten en de-icing producten en maakt zo het beton resistenter voor de nadelige gevolgen van vorst. Door zijn samenstelling overbrugt **INDUSIL SRM** eveneens haarscheuren in bestaande betonverhardingen en vrijwaart deze van vroegtijdige slijtage. Het product klaar voor gebruik.

Fysische kenmerken

Vorm	dunvloeibare oplossing
Kleur	kleurloos
Soortelijk gewicht	+/- 0,8
Gehalte aan actieve stoffen	10%

Chemische kenmerken

Type grondstoffen	gemodificeerde siloxanen laagmoleculaire silanen organische metaalverbinding
-------------------	--

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

INDUSIL SRM wordt aangebracht op een zuivere ondergrond in goede staat.

Werkmethode

De verwerking gebeurt met een daartoe ontworpen verspreidingsysteem in twee lagen met een tussentijd van minstens 2 uur.

Waarschuwing

Minimum aanbrengingstemperatuur is 5°C.

Veiligheidsinformatie – Vervoer – Hantering en opslag - Afval

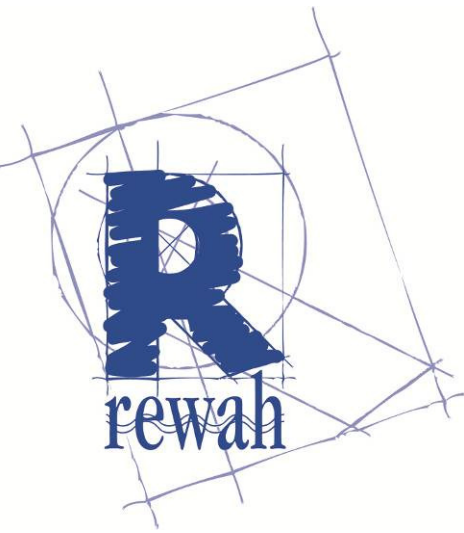
Raadpleeg het meest recente en productgebonden veiligheidsinformatieblad van Rewah, conform de richtlijnen (EU) 453/2010 bijlage II/A. De informatie in bovenvermeld veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg opgesteld, gebaseerd op de kennis die beschikbaar was op de datum van uitgave. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade of hinder, van welke aard ook, welke door het gebruik van het betreffende product zou worden veroorzaakt.

Verbruik/Dosering

Minimum 0,2 ltr/m²/laag in functie van het absorptievermogen.

Verpakking

25 ltr, 200 ltr, 1000 ltr



Vervoer en opslag

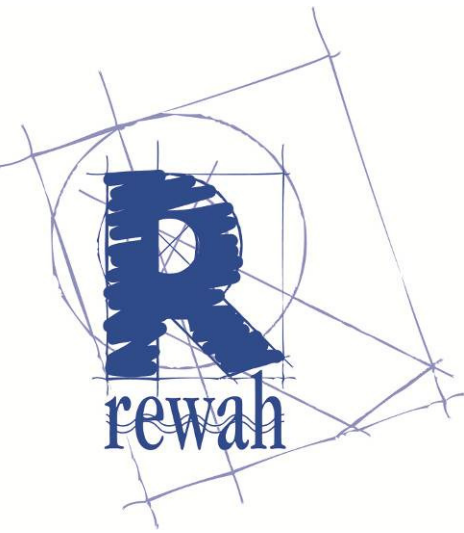
Vorstvrij vervoeren en opslaan. Het product en zijn verpakking beschermen tegen rechtstreeks zonlicht. Opslag vermijden bij temperaturen >30 °C.

Houdbaarheid

1 jaar na fabricatie in de originele, gesloten verpakking.

Nawoord

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en ervaringen. Zij zijn echter ook met betrekking tot aansprakelijkheid van derden vrijblijvend. Zij vrijwaren de klanten niet, de producten en de gebruiksaanwijzing op hun geschiktheid voor het betreffende doel zelf te onderzoeken. De aangegeven karakteristieken en eigenschappen betreffen gemiddelde waarden en analyses verkregen bij 20 °C, afwijkingen zijn getolereerd. Onze klantenservice beantwoordt graag uw vragen. Met het verschijnen van dit merkblad vervallen alle voorgaande.



MODELTEKST VOOR HET LASTENBOEK INDUSIL SRM BESCHERMINGSPRODUCT VOOR BETONVERHARDING TEGEN DE- ICINGPRODUCTEN

1. De nieuwe betonverharding zal geïmpregneerd worden met een beschermingsproduct dat het beton beschermt tegen de inwerking van de de-icingsproducten door de RLW.
Het product moet de indringing van de dooiproducten vermijden en het beton een optimale vorstbestendigheid geven.
2. De werkzaamheid en de doeltreffendheid van het product dient aangetoond te worden met een proefverslag volgens de ISO-DIS 4846.2-NORM en het massaverlies van een behandeld beton mag na 30 cycli niet meer dan 5,0 g/dm² bedragen.
Van het voorgestelde product dient de leverancier de conformiteit aan te tonen aan de hand van een referentielijst.
3. De betonverharding zal zorgvuldig gereinigd worden voor het aanbrengen van het product.
De verwerking gebeurt met een hiertoe bestemde spuitinstallatie.
Het product zal aangebracht worden in 2 lagen van elk 200 milliliter per m². Tussen het aanbrengen van de twee lagen zal een minimale tijdsduur van 1 uur verlopen.
De omgevingstemperatuur moet minstens 5°C bedragen en het beton dient tenminste winddroog te zijn, teneinde het product voldoende te laten indringen.
4. Het product zal aangebracht worden conform alle geldende veiligheids- en gezondheidsregels.
5. Kenmerken van het te verwerken product:
 - dun vloeibaar, kleurloos
 - soortelijk gewicht +/- 0,8
 - gehalte aan actieve stoffen: minstens 10%
 - grondstoffen:
 - gemodificeerde siloxanen
 - laagmoleculaire silanen
 - organische metaalverbindingen
 - reukarm, aromaatvrij oplosmiddel
 - het product vormt na polymerisatie een waterkerende laag zonder de waterdampdoorlatendheid nadelig te beïnvloeden.