

Kleurloos en vochtwerend impregnatiesysteem op basis van een gemodificeerd silaan-siloxaanmengsel, opgelost in water

Toepassing

- Voor de bescherming van beton en soortgelijke alkalische ondergronden tegen alle weersinvloeden en atmosferische of verontreinigende elementen

Eigenschappen

- Klaar voor gebruik.
- Beschermt na polymerisatie het beton tegen de meeste uiteenlopende doozouten en de-icing zoals chloriden, nitrieten, metaboraten, ureum, glycolen, ...
- Fixeert zich in de poriën en polymeriseert er tot een waterkerende laag zonder de waterdampdoorlaatbaarheid nadelig te beïnvloeden.
- Verhindert de indringing van doozouten en de-icing producten en maakt zo het beton resistenter voor de nadelige gevolgen van vorst.
- Door zijn samenstelling overbruggt **Indusil SRM Aqua** eveneens haarscheuren in bestaande betonverhardingen en vrijwaart deze van vroegtijdige slijtage.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

- De ondergrond moet de nodige draagkracht hebben, gezond zijn, zuiver, ontdaan van twijfelachtige en loszittende lagen en voldoende droog.

Werkmethode

- Aanbrengen met een daartoe ontworpen verspreidingssysteem in twee lagen.
- Tussentijd minstens 2 uur.

Belangrijke opmerkingen

- De minimum filmvormingstemperatuur is 5°C.

Technische kenmerken

Type grondstoffen	gemodificeerde siloxanen laagmoleculaire silanen organische metaalverbinding
Vorm	dunvloeibare oplossing
Dichtheid	+/- 1
Gehalte aan actieve stoffen	10%

Testrapporten

- Febelcem: Verslag LRE/MSC/2002/0196: Impregnatie van wegenbeton mbt dooimiddelen.
- CRIC: Proefverslag EM-01-113: Bestandheid tegen chemische dooimiddelen. Doeltreffendheid van een impregnatie.

Verbruik/Dosering

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

Verpakking

200 ltr, 1000 ltr

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.

Vervoer en opslag

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

Houdbaarheid

6 maanden 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. Alle gerelateerde producten, vermeld in dit technisch merkblad, dienen verwerkt te worden volgens de richtlijnen, vermeld in hun respectievelijke technische merkbladen. 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.