

VOCHTWEREND OPPERVLAKTEPRODUCT - HYDROFUGE OP BASIS VAN OLIGOMERE-SILOXANEN IN EEN WATERIGE EMULSIE - WTCB RAPPORT N° DE 62-24632-17

Toepassing

AQUASIL RS 8 wordt gebruikt om vochtinfiltratie in baksteen en natuursteen metselwerk te verminderen, zonder de waterdampdoorlaatbaarheid gevoelig te wijzigen. Door de vermindering van vochtopname vervuilen de materialen minder snel en wordt de aantasting door zure regen eveneens beperkt. **AQUASIL RS 8** wordt toegepast op baksteen, natuursteen, enz...voor zover deze materialen voldoende poreus zijn. Het product mag niet worden toegepast op niet-poreuze ondergronden zoals blauwe hardsteen, marmer, geglazuurde baksteen,... **AQUASIL RS 8** is eveneens niet geschikt om aangebracht te worden op met organische verven beklede oppervlakken. **AQUASIL RS 8** is op waterbasis en brengt daardoor geen geurhinder mee die mogelijkerwijs kan ontstaan bij het gebruik van solventgebaseerde producten. Weliswaar kan dit product niet worden aangebracht op reeds eerder gehydrofobeerde oppervlakken, in dergelijke gevallen raden wij REDISIL S of STONEGEL aan.

Productbeschrijving

AQUASIL RS 8 bestaat uit oligomere siloxanen in een waterige emulsie. **AQUASIL RS 8** bevat 8% aan actieve stof. Het product heeft een hoog indringingsvermogen, een goede alkalibestendigheid, is U.V.-bestendig en mag op een lichtvochtige ondergrond worden aangebracht. **AQUASIL RS 8** polymeriseert met functionele groepen uit de ondergrond tot een kleefvrij polysiloxaan. **AQUASIL RS 8** is houder van de volgende kwaliteitsrapporten en/of goedkeuringen: WTCB-rapport n° DE 62-24632-17

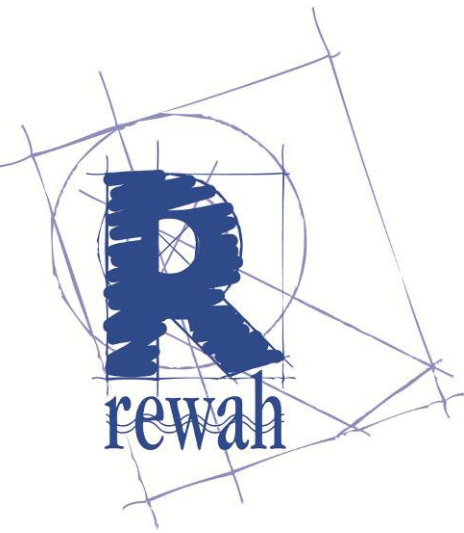
Karakteristieken en eigenschappen

Vorm	vloeibaar, melkachtig wit, kleurloos na droging
Gehalte aan actieve werkstof	8% gemodificeerde oligomere siloxanen
Soortelijk gewicht	+/- 1
Vlampunt	geen
Kleur	melkachtig, wit
Beginwerkzaamheid op baksteen	100% product Klasse A
Werkzaamheid op baksteen na versneld verouderen	100% product Klasse A
Vermindering van de waterdampdoorlaatbaarheid	0-10% product Klasse A
Volledig W.T.C.B.-rapport	DE 62-24632-17 HD 340/133-126

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Bij de toepassing van **AQUASIL RS 8** dient de ondergrond zuiver, gezond en voldoende droog te zijn zoals vermeld in § 5.4 van TV 224 van het W.T.C.B. Wij herinneren eraan dat vooraleer oude bevulde ondergronden te behandelen, reiniging aangeraden wordt. (zie reinigingstechnieken in de TV 197 van het W.T.C.B. en ons hoofdstuk i.v.m. reinigingsproducten). Na reiniging dient men de ondergrond af te spoelen tot hij volledig stofvrij is. Slechte voegen, barsten of holten in de steen dienen eerst hersteld te worden. Men dient echter 15 dagen te wachten vooraleer met de impregnatie van vers voegwerk kan gestart worden. Verpulverde materialen dienen eerst behandeld te worden met een steenversteviger uit ons gamma (ARTISIL SVS 75 of ARTISIL SVS 100) teneinde de minerale structuur terug op te bouwen. Na de behandeling met een steenversteviger dient men ten minste 3 weken te wachten alvorens men **AQUASIL RS 8** plaatst.



Afhankelijk van de poriënstructuur van de te behandelen materialen schommelen de te gebruiken hoeveelheden tussen 0,25 ltr en 1 ltr tot meer per vierkante meter. Voor een nauwkeurige inschatting wordt een voorafgaandelijke uitvoeringsproef aangeraden, na 8 dagen gevolgd door een meting van de waterabsorptie met de Karstenpijp om de doeltreffendheid van de behandeling te kunnen nagaan.

Werkmethode

De behandeling gebeurt bij voorkeur door het vernevelen en niet door bevoëing op de ondergrond. De behandeling gebeurt van onder naar boven met horizontale heen- en weergaande bewegingen. Er dienen twee behandelingen nat in nat te worden uitgevoerd.

Waarschuwing

Bijzondere voorzorgen moeten genomen worden bij de behandeling van gevels die plaatselijk weinig poreuze of niet-poreuze materialen bevatten, zoals vb arduin, marmer, geëmailleerde baksteen, ... Om na het aanbrengen strepen en vlekken te verwijderen zullen deze oppervlakken, vooraleer ze te laten drogen, onmiddellijk met een in zeepwater gedrenkte doek gereinigd worden of worden de oppervlakken op voorhand verzadigd met water. Gelijkaardige voorzorgen gelden voor het raamwerk, de beglazing die voor de behandeling beter op een verzorgde en afdoende wijze beschermd worden met een daartoe geschikte folie. Bij twijfel wordt een voorafgaande uitvoeringsproef aangeraden. Zo kan men eventuele gebreken opsporen en zich vergewissen van de optische veranderingen die een behandeling in dit geval kan veroorzaken. Bij aanwezigheid van uitbloeiingszouten wordt de behandeling afgeraden. De ideale verwerkingstemperatuur ligt tussen 5°C en 30°C. Niet werken beneden de 5°C en op oppervlakken warmer dan 30°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

Naargelang de porositeit tussen 0,25 ltr tot meer dan 1 ltr per vierkante meter. Voor een juiste evaluatie zullen absorptietesten met de Karstenpijp uitgevoerd worden.

Verpakking

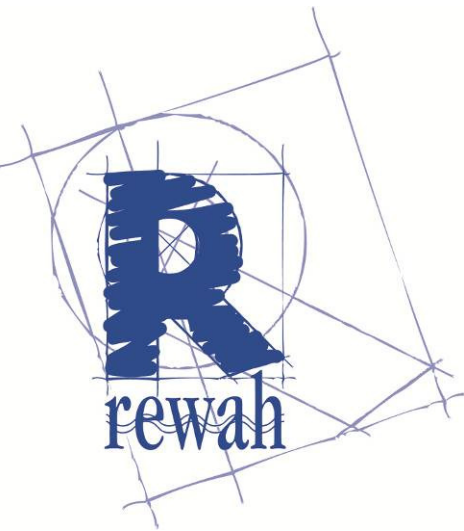
25 ltr, 200 ltr, 1000 ltr

Vervoer en opslag

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

Houdbaarheid

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. 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.