



VOCHTWEREND OPPERVLAKTEPRODUCT - HYDROFUGE OP BASIS VAN OLIGOMERE SILOXANEN EN ORGANOMETALEN (8%) – WTCB RAPPORT N° DE 622X864N

Toepassing

REWASIL AVT wordt gebruikt om vochtinfiltratie in baksteensteenmetselwerk 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. **REWASIL AVT** wordt toegepast op baksteen voor zover deze voldoende poreus is. Het product wordt specifiek toegepast op gevels waar veel blauwe hardsteen en/of glas aanwezig is, daar deze, na openvegen van het product alvorens het opgedroogd is, geen vlekken achterlaat.

Productbeschrijving

REWASIL AVT is een gemodificeerd oligomeer siloxaan van het type methyl-ethoxy, opgelost in alifatische solventen. **REWASIL AVT** bevat 8% aan actieve stof. Het product heeft een hoog indringingsvermogen, een goede alkalibestendigheid, is U.V.-bestendig. **REWASIL AVT** polymeriseert, onder invloed van de vochtigheid in de ondergrond of de lucht, tot een kleefvrij polymeer. **REWASIL AVT** is houder van volgende kwaliteitsrapporten en/of goedkeuringen:
- WTCB-rapport DE 622X864N

Karakteristieken en eigenschappen

Vorm	dunvloeibaar, kleurloos
Gehalte actieve werkstof	8% oligomeer siloxanen en organometalen
Soortelijk gewicht	+/- 0,88
Vlampunt	Open Cup 53°C. Closed Cup 46°C
Werkzaamheid op baksteen na versneld verouderen	100% (klasse A)

Gebruiksaanwijzing

Voorbereiding

Bij de toepassing van **REWASIL AVT** dient de ondergrond zuiver, gezond en voldoende droog te zijn zoals vermeld in § 5.4 van TV 224 van het WTCB Wij herinneren eraan dat vooraleer oude bevulde ondergronden te behandelen, reiniging aangeraden wordt. (zie reinigingstechnieken in de TV 197 van het WTCB) 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 8 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 24 uur te wachten alvorens men de **REWASIL AVT** 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.



Voorzorgsmaatregelen

Bij aanwezigheid van uitbloeiingszouten wordt de behandeling afgeraden. De ideale verwerkingstemperatuur ligt tussen de 5°C en de 30°C. Niet aanbrengen bij temperaturen lager dan 5°C en op oppervlakken warmer dan 30°C.

Werkmethode

De behandeling gebeurt bij voorkeur door het bevloeien van de ondergrond onder lage druk, zodat geen verneveling of verstuiving van het product plaatsvindt. De behandeling gebeurt van onder naar boven met horizontale heen- en weergaande bewegingen, zodat een afvloeien van ongeveer 20 cm verkregen wordt. Er dienen twee behandelingen nat in nat te worden uitgevoerd. Het gebruik van een rugsproeier wordt aangeraden of een hiervoor ontworpen elektrische pomp die ervoor zorgt dat het product met constante druk over het oppervlak vloeit. Als het product terechtkomt op arduin, blauwe hardsteen, glas, of andere weinig poreuze of niet poreuze materialen, dient het product opengeveegd te worden over het oppervlak, alvorens het opgedroogd is, zodat een gelijkmatige verdeling bekomen wordt. Hierna zal, na droging, geen vlekvorming optreden.

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

Minimum 1 jaar 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.