

AQUASIL RS 8

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

PRODUCTBESCHRIJVING

AQUASIL RS 8 bestaat uit oligomere siloxanen in een waterige emulsie. De actieve stof bedraagt 8% in massaconcentratie. 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

Voorbereiding

De staat van de ondergrond bij de toepassing van **AQUASIL RS 8** dient zuiver, gezond en voldoende droog te zijn zoals vermeld in § 5.4 van TV 140 van het W.T.C.B. Wij herinneren eraan dat vooraleer oude bevuilde 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 herteld 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 en 1 liter 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 bevloeiing van 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.

VERBRUIK/DOSERING

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

VERPAKKING

25 liter en 200 liter, 1000 liter en bulk op aanvraag.

HOUDBAARHEID

6 maanden.