

**Vochtwerend oppervlakteproduct, hydrofuge op basis van oligomere-siloxanen in een waterige emulsie**

**Toepassing**

- Hydrofoberende impregnering om vochtinfiltratie te vermijden
- Toepasbaar op baksteen- en natuursteenmetselwerk
- Enkel toepassen op poreuze, minerale materialen

**Eigenschappen**

- Waterbasis: geen geurhinder.
- Stopt waterindringing.
- Beschermt hierdoor tegen vorstschade (ondermeer zeer belangrijk bij (na)geïsoleerde gevels).
- Vermindert de waterdampdoorlaatbaarheid niet zodat de muur blijft ademen.
- Zorgt voor minder snelle vervuiling van het materiaal.
- Voorkomt vergrauwing (vergipsing).
- Beperkt aantasting door zure regen.
- Beschermt tegen zouten via zeewater of in water opgeloste dooizouten.
- Verhoogt de isolatiewaarde van de behandelde ondergrond.
- Goede alkalibestendigheid.

**Gebruiksaanwijzing**

**Vorbereiding**

- De ondergrond moet zuiver, gezond en voldoende droog zijn.
- Na reiniging de ondergrond afspoelen tot die volledig stofvrij is.
- Slechte voegen, barsten of holten in de steen herstellen.
  - o Na heropvoegen en herstellen: min. 8 dagen wachten vooraleer te impregneren.
- Verpoederende materialen behandelen met een steenversteviger uit ons gamma (Artisil SVS 75 of Artisil SVS 100)
  - o Na de behandeling met een steenversteviger: ten minste 3 weken wachten vooraleer te impregneren met de **Aquasil RS 8**.

**Werkmethode**

- De behandeling gebeurt door het vernevelen (en niet bevloeien) van de ondergrond onder lage druk. Dit gebeurt met een rugsproeier of een hiervoor ontworpen elektrische pomp.
- De behandeling gebeurt van onder naar boven met horizontale heen- en weergaande bewegingen, zodat een afvloeien van ongeveer 20 cm verkregen wordt.
- Er worden twee behandelingen nat in nat uitgevoerd.

**Belangrijke opmerkingen**

- Let op bij de behandeling van gevels die plaatselijk weinig poreuze of niet-poreuze materialen bevatten, zoals vb arduin, marmer, geëmailleerde baksteen, **Aquasil RS 8** die polymeriseert op dergelijke oppervlakken, kan vlekvorming veroorzaken. Om dit te vermijden dienen deze oppervlakken beschermd te worden tegen indringing van het product. Dit kan o.a. door deze vooraf te verzadigen met white-spirit. Indien toch product terechtgekomen is op deze oppervlakken, moeten deze, vooraleer het product opgedroogd is, met een in white-spirit gedrenkte doek gereinigd worden.
- Gelijkaardige voorzorgen gelden voor het raamwerk en de beglazing die voor de behandeling op een verzorgde en afdoende wijze beschermd worden met een daartoe geschikte kleeffolie.
- Bij twijfel wordt een voorafgaande uitvoeringsproef aangeraden. Zo kan men eventuele gebreken opsporen en zich vergewissen van de optische veranderingen die een behandeling zou kunnen veroorzaken.
- Niet aanbrengen op oppervlakken waar (uitbloeiings)zouten aanwezig zijn.
- De ideale verwerkings- en oppervlaktetemperatuur ligt tussen de 5°C en de 30°C.

**Technische kenmerken**

Vorm	vloeibaar, melkachtig wit, kleurloos na droging
Gehalte aan actieve werkstof	8% gemodificeerde oligomere siloxanen
Dichtheid	+/- 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

**Testrapporten**

- WTCB – DE 62-24632-17: Invloed op uitzicht, efficiëntie, droging

**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

**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**

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. 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.