

## Aquavoss SB

### Algemeen.

Aquavoss SB is een transparante, laag-moleculair hydrofoberend impregneermiddel op basis van silaan/siloxaancombinatie. Bevat oplosmiddelen. Voor jarenlange bescherming van baksteen, kalkzandsteen en andere bouwmaterialen.

### Toepassing.

Met het hydrofoberen van muren en wanden wordt bedoeld: het verzadigen (impregneren) van muren met een chemische vloeistof ter voorkoming van beschadiging door vochtinwerking. Schade welke veroorzaakt wordt door vochtinwerking zijn o.a. vochtschade, zoutuitslag, vervuiling (mos, algen, schimmel) van de gevel, kalkuitwassing, vochtdoorlaande muren.

Aquavoss SB is een uitgekiende balans tussen silanen, siloxanenemulsies en dragers welke jarenlang (wel tot 12 jaar) bescherming geven tegen weersinvloeden.

- Sterk waterafstotende eigenschappen
- Waterdampdoorlatend, waardoor de ondergrond kan ademen
- Na behandeling onzichtbaar, zodat de visuele eigenschappen van de ondergrond niet worden aangetast
- Verbeterd de weerstand tegen vuil en vermindert de groei van schimmels en mossen
- Gebruiksklaar

Verschil Aquavoss WB en SB; SB sluit de muur volledig af, hier komt geen vloeistof meer doorheen. WB sluit de muur niet volledig af, het kan nog ademen. WB is alleen bruikbaar op onbehandelde muren.

### Eigenschappen/technische gegevens.

- Kleur helder kleurloos
- Silaan/siloxaan-gehalte : 12 %
- Viscositeit: dun vloeibaar
- Dichtheid: 0,79 kg/l
- Verwerkingstijd n.v.t.
- Vlampunt 39°C

### Verwerking.

Ten allen tijden de omliggende delen (glasoppervlakken, houtwerk, raamwerk etc.) beschermen tegen mogelijke oppervlakteschade en vlekken. Ongewenste raakvlakken direct reinigen.

De beste resultaten worden behaald als:

De ondergrond winddroog is, scheuren, defecte voegen e.d. gerepareerd zijn en het werk uitgevoerd wordt bij droog weer. Het product wordt onverdund aangebracht op een schone winddroge ondergrond d.m.v. spuiten of borstelen.

Het aanbrengen met een drukspuit wordt aanbevolen om de volgende redenen:

- Gelijkmatische impregnering
- Voldoende indringing van de vloeistof
- Minimale verbruikshoeveelheid

Bij gebruik van een drukspuit wordt de vloeistof dusdanig aangebracht tot het oppervlak verzadigd is en de vloeistof 'afloopt'. Spsuitafstand ca. 10-15 cm. Let op gelijkmatig aanbrengen.

Ondergrond-/omgevingstemperatuur minimaal +5°C, maximaal + 30°C.

Na applicatie moet het oppervlak minstens 3 uur beschermd worden tegen regen (bij +20°C).

Bij alle ondergronden wordt het water afstotend effect pas bereikt na enkele dagen.

Het reinigen van de drukspuit of borstels kan met terpentijn.

## Verbruik

Het verbruik van de Aquavoss SB is afhankelijk van de poreusheid van de ondergrond. Als richtwaarden is het gebruik:

- Cementpleister, natuursteen en beton 0,2-0,5 kg/m<sup>2</sup>
- Metselwerk, harde baksteen 0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup>
- Kalkzandsteen, zachte baksteen 0,5-0,8 kg/m<sup>2</sup>
- Kalk-/gipspleister 0,7-1 kg/m<sup>2</sup>

Aanbevolen wordt om ter plaatse een proefstuk op te zetten om de benodigde hoeveelheid te berekenen. Bij sterk poreuze oppervlakken geldt het advies om het oppervlak twee maal te behandelen. Dit kan zowel 'nat in nat' als ook in een later stadium.

## Veiligheidsadvies.

Draag geschikte handschoenen, mondbescherming, veiligheidsbril en beschermende kleding. Aanraking met de huid kan irritatie veroorzaken. Raadpleeg onmiddellijk een arts indien de symptomen aanhouden. De gezondheids- en veiligheidsvoorschriften op de verpakking dienen te worden nagekomen.

## Verpakking, opslag en transport.

Verpakking 1, 5 en 10 liter.

Houdbaar tot tenminste 12 maanden na productie (zie charge nr.)

Opslag in gesloten verpakking, op droog geventileerde plaats.