

## HR –WB Impregneermiddel

watergedragen impregneer

### Technische gegevens

Werkzame stof	: Silaan - Siloxaan
Werkzame vaste stofgehalte	: 8 %
Oplosmiddel	: Water
Soortelijk gewicht	: 1kg / liter
Kleur	: Wit
PH-waarde	: Neutraal

### Technische gegevens na het aanbrengen en uitharding

Polysiloxaangehalte	: 8 %
Weerbestendigheid	: goed
UV bestendig	: goed
Duurzaamheid	: goed
Waterwerend	: zeer goed
Dampdoorlatendheid	: ja
Alkalibestendig	: goed
Vervuiling	: nee

### Eigenschappen van het product

- Geen schadelijke stoffen
- Zeer goed waterafstotend
- Alkalibestendig
- Reukarm
- Goed verwerkbaar
- Kleurloos

### Toepassing

Voor het impregneren van poreuze ondergronden, gebakken steen, natuursteen, kalkzandsteen, beton, MBI betonsteen, pleisterwerk en gasbeton.

### Ondergrond

Voor het impregneren moet de vervuiling (zoutuitbloei en algen) van de ondergrond verwijderd worden. Hierdoor wordt een optimaal resultaat gecreëerd. De schoonmaakmiddelen waar de ondergrond mee gereinigd is moeten ook geheel verwijderd worden.

### Verwerking

De HR-WB Impregneermiddel dient goed verzadigend aangebracht te worden met een drukpomp. Sproeien van beneden naar boven. De impregneer dient aaneengesloten aangebracht te worden zonder onderbreking. Kleine delen in de gevel kunnen behandeld worden met een kwast, men dient wel dezelfde hoeveelheid aan te brengen.

De behandelde ondergrond moet minimaal 5 uur beschermd worden tegen slagregen. Door wind en felle zon zal het product te snel verdampen waardoor het indringen beperkt wordt.

De HR-WB Impregneermiddel kan op licht vochtige ondergronden aangebracht worden.  
De verwerkingstemperatuur voor het aanbrengen ligt tussen de 8°C en 25°C.  
Onder de 8°C verdampt het product erg langzaam.  
De werking, afhankelijk van de weersomstandigheden ontwikkeld zich na ca. 1,5 tot 2 weken.

#### **Testen van de aangebrachte HR-WB Impregneermiddel**

Na 5 weken kan een test worden uitgevoerd voor de werking van de impregneer dat kan d.m.v. het Karsten buisje.

#### **Reiniging**

Het gereedschap, ook de Keller pomp kan gereinigd worden met water en HR Ontvetter.

#### **Verbruik**

Kalksteen	: 1,0 Liter/m <sup>2</sup>
Baksteen poreus	: 1,5 Liter/m <sup>2</sup>
Kalkzandsteen	: 0,8 Liter/m <sup>2</sup>
Gasbeton	: 1,0 Liter/m <sup>2</sup>
Natuursteen	: 1,0 Liter/m <sup>2</sup>
MBI betonsteen	: 0,6 Liter/m <sup>2</sup>
Beton	: 0,5 Liter/m <sup>2</sup>

#### **Verpakking**

Verkrijgbaar in 5, 10, 25 en 1000 liter verpakkingen.

#### **Opslag**

HR-WB Impregneermiddel dient in gesloten verpakking en vorstvrij opgeslagen te worden en is 12 maanden houdbaar.

#### **Garantie**

Wanneer de HR-WB Impregneermiddel wordt aangebracht zoals beschreven wordt er een garantie van 10 jaar gegeven.

Voor meer informatie en /of technische vragen, kunt u contact opnemen met HR Gevelproducten.