

## BOFIMEX RECYLAN 185 CONCENTRAAT

Een oplosmiddelvrije siliconen micro emulsie op basis van alkylalkoxysilaan.

### Toepassingsgebied

Bofimex Recylan 185 Concentraat wordt in onverdunde vorm als hoogwaardig speciaalproduct toegevoegd aan minerale species teneinde een mortel te verkrijgen welke in de massa hydrofoob is. Door toevoeging van Bofimex Recylan 185 wordt de water- en NaCl (natriumchloride)opname en daarmee ook het chloridegehalte sterk gereduceerd.

### Belangrijke voordelen

- tot 64% reductie van wateropname.
- 25 - 35% toename van de buig-treksterkte.
- 10 - 30% toename van de druksterkte.
- tot 78% reductie van de NaCl-opname.
- tot 80% reductie van de chloride-opname.
- eenvoudig in te passen in een industrieel proces.
- zéér geschikt voor gepre-fabriceerde architectonische betonelementen.

### Verwerking

Bofimex Recylan 185 Concentraat wordt aan de droge mix toegevoegd en intensief doorgemengd. Uitstekende duurzame waterafwijzende eigenschappen worden bereikt door 0,05 tot 0,20 % toevoeging gerelateerd aan het droge mortelgewicht.

### Technische productinformatie

Silaan/ siloxaangehalte	100 %
Uiterlijk	transparant, gelig
Dichtheid bij 25°C	0,90 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit bij 25°C	4 mm <sup>2</sup> /s
Vlampunt	ca. 25°C
Opslag	Bofimex Recylan 185 Concentraat blijft in een onaangebroken verpakking 12 maanden stabiel bij een constante temperatuur tussen 5 en 25°C. De verpakking dient beschermd te worden tegen zonbestraling.
Verpakking	- 25 liter jerrycan.
Veiligheid	De werkplek dient goed te worden geventileerd. Het gebruik van beschermbril, gelaatsmasker en handschoenen wordt aanbevolen. Uitgebreide veiligheidsinformatie vind u in het MSDS ( product veiligheidsblad).

### Opmerking:

In geval van twijfel over de ondergrond, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden worden altijd doorgegeven in goed vertrouwen en in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen een constante kwaliteit van onze producten, maar kunnen nooit enige aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de toepassing ervan.