



BETER. MOOIER. BESCHERMEND.

Surlon[®]
**CON
CRE
TE**

ONTDEK DE SURLON® CONCRETE LINE



Contact

Adres

Telefoon

Mail

Website

Hameg BV

Broekweg 20

6114 RP Susteren

Nederland

+31 (0) 46 439 57 06

info@hameg-nt.com

www.hameg-nt.com

De bestellingen komen binnen, de productie loopt voorspoedig, het tasveld staat er keurig bij en iedereen is tevreden. Nou ja... niet altijd. Er zijn momenten in het productieproces die geregeld aandacht vragen zoals: de samenstelling van het mengsel, de sterkteontwikkeling en het eindresultaat. Ook ná deze aandacht kunnen er toch problemen ontstaan. Kalkuitbloei, de bij velen welbekende hardnekkige witte uitslag, is daarvan misschien wel het grootste probleem.

Daarnaast is er nog het indringen van water en vuil. Dit zorgt er op termijn voor dat algen en korstmossen zich kunnen ontwikkelen. Als gevolg daarvan ontstaat er een vervuild oppervlak. Deze hardnekkige vervuiling is moeilijk te reinigen of zelfs helemaal niet meer schoon te maken. Een resultaat waar u en uw klanten niet echt op zitten te wachten. Toch?

Gelukkig is er de Surlon® Concrete Line voor de betonwarenindustrie. In te zetten op meerdere plaatsen binnen het productieproces. Een lijn die bestaat uit de Primio, Aspero, Mixio en de Planco. Waar de Planco zorgt voor een optimaal productieproces, zijn de Primio, Aspero en Mixio speciaal ontwikkeld om kalkuitbloei geen ruimte te bieden én zorgen ze voor een water- en vuilafstotend karakter van het betonproduct.



Surlon®
Concrete
Primio



Surlon®
Concrete
Aspero



Surlon®
Concrete
Mixio



Surlon®
Concrete
Planco

Beter. Mooier. Beschermend.

The logo is a white hexagon with a thin white border, containing the text 'Surlon® Concrete Line' in a teal sans-serif font. The background of the slide features a teal geometric design with a jagged, mountain-like silhouette at the bottom and a solid teal shape on the left side.

Surlon®
Concrete
Line

PRIMIO

De bewezen basis van de hele lijn

SURLON® CONCRETE PRIMIO

Als de bewezen basis van de hele lijn wordt de Primio in de meeste productieprocessen ingezet op de droge zijde, zodat de kalkuitbloei op het oppervlak wordt voorkomen en er een kleurverdiepend effect ontstaat. Daarnaast geeft de Primio het betonproduct nog een aantal nieuwe eigenschappen, het wordt water- en vuilafstotend en de toplaag voelt zacht aan.



Primio

Fysieke eigenschappen



pH waarde bij 20°C	8,0 ± 0,5
Soontelijke massa bij 20°C	1,0 g/cm³ ± 0,05
Viscositeit bij 20°C	12 seconden DIN CUP 4 mm
Vaste stof gehalte	31 ± 1,5%, 24 uur bij 80°C

Beter. Mooier. Beschermend.

The logo is a white hexagon with a thin white border, containing the text 'Surlon® Concrete Line' in a sans-serif font. The background of the slide features a purple geometric design with a jagged, mountain-like silhouette at the bottom and a solid purple shape on the left side.

**Surlon®
Concrete
Line**

ASPERO

Voor een stroever aanvoelend oppervlak

SURLON® CONCRETE ASPERO

De Aspero voorkomt kalkuitbloei op het oppervlak en heeft een kleurverdiepend effect doordat het wordt ingezet op de droge zijde in het productieproces. Daarnaast geeft de Aspero, net als de Primio, het betonproduct een water- en vuilafstotend karakter maar geeft de toplaag, in tegenstelling tot de Primio, een wat stroeven aanvoelend oppervlak.



Aspero Fysische eigenschappen



pH waarde bij 20°C	5,5 ± 0,5
Soortelijke massa bij 20°C	1,0 g/cm³ ± 0,05
Viscositeit bij 20°C	12 seconden DIN CUP 4 mm
Vaste stof gehalte	24 ± 1,5%, 24 uur bij 80°C

Beter. Mooier. Beschermend.



MIXIO

Maakt de toplaag hydrofoob

SURLON® CONCRETE MIXIO

Mixio is het product dat vochttransport in de toplaag tegenhoudt. Die afremmende werking ontstaat doordat het wordt toegevoegd aan het aanmaakwater van de betonmix. Daarnaast zorgt Mixio ervoor dat de stempel tijdens het productieproces minder plakt. Dan zijn er nog meer voordelen, want de Mixio zorgt ook voor een verbetering van de kleunechtheid en vorst-dooi bestandheid van het betonproduct.



Mixio

Fysieke eigenschappen



pH waarde bij 20°C	8,0 ± 0,5
Soortelijke massa bij 20°C	0,98 g/cm³ ± 0,05
Viscositeit bij 20°C	11 seconden DIN CUP 4 mm
Vaste stof gehalte	14 ± 1,5%, 24 uur bij 80°C
Werkzame stof	Silanen en siloxanen

Beter. Mooier. Beschermend.

The logo is a white hexagon with a thin white border, containing the text 'Surlon® Concrete Line' in a bold, sans-serif font. The background of the slide features a large, stylized mountain range silhouette in a golden-brown color, with the hexagon logo positioned on the left side of the range.

**Surlon®
Concrete
Line**

PLANCO

Voor de bescherming van productieplanken

SURLON® CONCRETE PLANCO

Goede productieplanken zijn onmisbaar, maar maak ze beter met Planco. Minder aanhechting in het algemeen, makkelijker te reinigen en daardoor een langere levensduur. Dat is waar een behandeling met Planco voor zorgt. Bijkomend voordeel is dat er een duidelijke vermindering van de aanhechting op het oppervlak ontstaat. Naast de nieuwe kunnen ook de bestaande planken worden voorzien van een Non-Stick karakter.



Planco

Fysieke eigenschappen



pH waarde bij 20°C	9,0 ± 0,5
Soortelijke massa bij 20°C	1,0 g/cm ³ ± 0,05
Viscositeit bij 20°C	±1 seconden DIN CUP 4 mm
Vaste stof gehalte	1,5 ± 0,1%, 24 uur bij 80°C

Beter. Mooier. Beschermend.

INFORMATIE OVER DE HELE LINE

Veiligheidsinformatiebladen (VIB)

Voor alle producten uit de Sunlon® Concrete Line zijn en veiligheidsinformatiebladen beschikbaar.

We zijn groen bezig! Daarom zijn de meest recente versies online te downloaden door de QR code te scannen of via de link

www.hameg-nt.com/vib

Checklisten

Check, check, dubbel check.

Voor het toepassen van de Sunlon® Concrete producten hebben we controlelijsten gemaakt die bijdrage aan een optimaal resultaat van het productieproces. Deze lijsten staan op onze website.

Geschiktheidsonderzoek

Voor alle Sunlon® Concrete producten adviseren we een check-in voor begin. Met een geschiktheidsonderzoek wordt bepaald of het product voldoet aan uw wensen.

Verpakking

Alle Sunlon® Concrete producten worden standaard geleverd in een 1.000 liter IBC container.



Houdbaarheid

Bij een ongeopende verpakking 6 maanden na productiedatum, na opening beperkt houdbaar. Ons advies, na opening het product binnen 14 dagen verwerken.

Transport & Opslag

- > Beschermen tegen vorst.
- > De temperatuur voor opslag moet liggen tussen de 5°C en 30°C.
- > Advies voor de ideale opslagtemperatuur is 20°C.
- > De goed gesloten originele verpakking bewaren in een droge, koele, goed geventileerde ruimte en voorkom temperatuurwisselingen.

Verwerking

- > Al onze producten dienen voor gebruik opgeroend te worden tot een homogeen mengsel.
- > Het verbruik is afhankelijk van het substraat en dient tijdens een geschiktheidsonderzoek bepaald te worden.
- > De behandelde producten kunnen eenvoudig drogen aan de lucht.
- > Reiniging productiesysteem: direct spoelen met lauw warm ($\pm 35^{\circ}\text{C}$) water.

GA JE VOOR GOED, BETER OF BEST?

Elk product uit de Surlon® Concrete Line kan op zichzelf worden ingezet om een beter, mooier en beschermd betonproduct te creëren. Door de producten te gaan combineren, kan dát resultaat nog verder worden verbeterd.



Met een van de producten uit de Surlon® Concrete Line zit je altijd **GOED!**



Door één van de onderstaande Concrete combinaties ga je voor **BETER!**



Ga voor **BEST!** door te kiezen voor één van de onderstaande Concrete combinaties.

Primio



Aspero



Mixio + Primio



Planco + Mixio + Primio



Mixio



Planco



Mixio + Aspero



Planco + Mixio + Aspero



Beter. Mooier. Beschermend.



HAMEG^{NT}

since 2004