



BESSER. SCHÖNER. SCHÜTZEND.

Surlon[®]
CON
CRE
TE

ENTDECKEN SIE DIE SURLON® CONCRETE LINE



Kontakt

Adresse



Telefon

E-Mail

Website

Hameg BV

Broekweg 20

6114 RP Susteren

Niederlande

+31 (0) 46 439 57 06

info@hameg-nt.com

www.hameg-nt.com

Die Bestellungen kommen rein, die Produktion läuft wie geplant, der Lagerstand ist einwandfrei in Ordnung und alle sind zufrieden. Nun... nicht immer. Es gibt Momente im Produktionsprozess, die regelmäßig unsere Aufmerksamkeit erfordern, wie die Zusammensetzung der Mischung, die Entwicklung der Festigkeit und das Endergebnis. Auch nach dieser Aufmerksamkeit können noch Probleme auftreten. Kalkausblühungen, die hartnäckigen weißen Ausblühungen, die viele kennen, sind vielleicht das größte Problem.

Außerdem dringen Wasser und Schmutz ein. Dadurch können sich schließlich Algen und Flechten entwickeln. Das Ergebnis ist eine verunreinigte Oberfläche. Dieser hartnäckige Schmutz ist nur schwer oder gar nicht zu reinigen. Ein Ergebnis, das Sie und Ihre Kunden nicht wirklich wollen. Oder?

Zum Glück gibt es die Surlon® Concrete Line für die Betonwarenindustrie. Einsetzbar an mehreren Stellen im Produktionsprozess. Eine Linie bestehend aus dem Primio, Aspero, Mixio und dem Planco. Während der Planco für einen optimalen Produktionsprozess sorgt, wurden Primio, Aspero und Mixio speziell entwickelt, um Kalkausblühungen zu verhindern und eine wasser- und schmutzabweisende Charakteristik zu gewährleisten.



Surlon®
Concrete
Primio



Surlon®
Concrete
Aspero



Surlon®
Concrete
Mixio



Surlon®
Concrete
Planco

Besser. Schöner. Schützend.



PRIMIO

Die bewährte Basis der gesamten Linie

SURLON® CONCRETE PRIMIO

Als bewährte Basis der gesamten Linie wird der Primio in den meisten Produktionsprozessen auf der trockenen Seite verwendet, wodurch Kalkausblühungen an der Oberfläche verhindert werden und ein farbvertiefender Effekt erzielt wird. Darüber hinaus verleiht der Primio dem Betonprodukt weitere neue Eigenschaften, es wird wasser- und schmutzabweisend und die Deckschicht fühlt sich weich an.



Primio

Physikalische Eigenschaften



| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| pH-Wert bei 20°C | 8,0 ± 0,5 |
| Massendichte bei 20°C | 1,0 g/cm ³ ± 0,05 |
| Viskosität bei 20°C | 12 Sekunden DIN CUP 4 mm |
| Feststoff | 31 ± 1,5%, 24 Stunden bei 80°C |

Besser. Schöner. Schützend.

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 shape on the left and bottom, with a white background on the right. The word 'ASPERO' is written in a large, bold, italicized purple font in the center.

**Surlon®
Concrete
Line**

ASPERO

Für eine rauere Oberfläche

SURLON® CONCRETE ASPERO

Der Aspero verhindert Kalkausblühungen an der Oberfläche und wirkt farbvertiefend, da er im Produktionsprozess auf der trockenen Seite eingesetzt wird. Außerdem verleiht der Aspero dem Betonprodukt wie der Primio einen wasser- und schmutzabweisenden Charakter, aber im Gegensatz zum Primio verleiht die oberste Schicht eine etwas rauere Oberfläche.



Aspero

Physikalische Eigenschaften



| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| pH-Wert bei 20°C | 5,5 ± 0,5 |
| Massendichte bei 20°C | 1,0 g/cm ³ ± 0,05 |
| Viskosität bei 20°C | 12 Sekunden DIN CUP 4 mm |
| Feststoff | 24 ± 1,5%, 24 Stunden bei 80°C |

Besser. Schöner. Schützend.



MIXIO

Macht die Deckschicht hydrophob

SURLON® CONCRETE MIXIO

Mixio ist das Produkt, das den Feuchtigkeitstransport in der Deckschicht verhindert. Diese Hemmung wird erreicht, indem es dem Mischwassers der Betonmischung zugesetzt wird. Außerdem macht der Mixio für weniger Stempelklebungen in der Produktion. Und es gibt noch mehr Vorteile, denn Mixio verbessert auch die Farbechtheit und die Frost-Tau-Beständigkeit des Betonprodukts.



Mixio



Physikalische Eigenschaften

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| pH-Wert bei 20°C | 8,0 ± 0,5 |
| Massendichte bei 20°C | 0,98 g/cm ³ ± 0,05 |
| Viskosität bei 20°C | 11 Sekunden DIN CUP 4 mm |
| Feststoff | 14 ± 1,5%, 24 Stunden bei 80°C |
| Wirkstoff | Silanen und Siloxanen |

Besser. Schöner. Schützend.



PLANCO

Für den Schutz von Unterlagsbrettern

SURLON® CONCRETE PLANCO

Gute Unterlagsbretter sind unverzichtbar, aber mit Planco werden sie noch besser. Insgesamt weniger Anhaftungen, leichtere Reinigung und somit eine längere Lebensdauer. Dafür sorgt eine Behandlung mit Planco. Ein weiterer Vorteil ist, dass die Oberflächenhaftung deutlich reduziert wird. Neben neuen, können auch bestehende Platten mit einem Non-Stick-Charakter versehen werden.



Planco

Physikalische Eigenschaften



| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| pH-Wert bei 20°C | 9,0 ± 0,5 |
| Massendichte bei 20°C | 1,0 g/cm ³ ± 0,05 |
| Viskosität bei 20°C | 11 Sekunden DIN CUP 4 mm |
| Feststoff | 1,5 ± 0,1%, 24 Stunden bei 80°C |

Besser. Schöner. Schützend.

INFORMATIONEN ÜBER DIE GANZE LINIE

Sicherheitsdatenblätter (SDB)

Für alle Sunlon® Concrete Line Produkte sind Sicherheitsdatenblätter erhältlich. Wir sind umweltfreundlich! Daher können Sie die neuesten Versionen online durch Scannen des QR-Codes oder über den Link www.hameg-nt.com/sdb heruntergeladen werden.

Checklisten

Check, check, doppelt check. Für die Anwendung von Sunlon® Concrete Produkten haben wir Checklisten erstellt, die zu einem optimalen Ergebnis des Produktionsprozesses beitragen. Diese Listen sind auf unserer Website zu finden.

Eignungsprüfung

Für alle Sunlon® Concrete Produkte empfehlen wir einen Check-in vor Beginn. Mit einer Eignungsprüfung stellen Sie fest, ob das Produkt Ihren Anforderungen entspricht.

Verpackung

Alle Sunlon® Concrete Produkte werden Standard in einem 1.000 Liter IBC Container geliefert.



Haltbarkeitsdauer

Bei ungeöffneter Verpackung
6 Monate nach
Produktionsdatum, nach dem
Öffnen begrenzt haltbar.

Wir empfehlen, das Produkt
innerhalb von 14 Tagen nach
dem Öffnen zu verarbeiten.

Transport und Lagerung

- > Schützen vor Frost.
- > Die Temperatur für die Lagerung sollte zwischen 5°C und 30°C liegen.
- > Die empfohlene ideale Lagertemperatur liegt bei 20°C.
- > Lagern Sie die gut verschlossene Originalverpackung an einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort und vermeiden Sie Temperaturschwankungen.

Verarbeitung

- > Alle unsere Produkte sollten vor der Anwendung zu einer homogenen Mischung aufgerührt werden.
- > Der Verbrauch ist abhängig vom Untergrund und sollte durch einen Eignungstest ermittelt werden.
- > Die behandelten Produkte können leicht an der Luft getrocknet werden.
- > Reinigung Produktionssystem: sofort mit lauwarmem ($\pm 35^{\circ}\text{C}$) Wasser abspülen.

WOLLEN SIE GUT, BESSER ODER AM BESTEN?

Jedes Produkt aus der Surlon® Concrete Line kann für sich allein verwendet werden, um ein besseres, schöneres und geschütztes Betonprodukt zu schaffen. Durch die Kombination der Produkte kann dieses Ergebnis noch weiter verbessert werden.



Mit einem der Produkte aus der Surlon® Concrete Line sind Sie immer an der richtigen Stelle.



Wenn Sie eine der nachstehenden Concrete Kombinationen verwenden, sind Sie auf der sicheren Seite.



Entscheiden Sie sich für das Beste durch eine der unten aufgeführten Concrete Kombinationen.

Primio



Aspero



Mixio + Primio



Planco + Mixio + Primio



Mixio



Planco



Mixio + Aspero



Planco + Mixio + Aspero



Besser. Schöner. Schützend.



HAMEG^{NT}

since 2004