

# PROGRAMMA TEGELTECHNIEK





## **UW GESPREKSPARTNERS BIJ SCHÖNOX GMBH:**

SCHÖNOX GmbH • Alfred-Nobel-Straße 6 • D-48713 Rosendahl • Postbus 11 40 • Tel.: +49 2547 910-0  
Fax: +49 2547 910-101 • E-mail: [info@schoenox.nl](mailto:info@schoenox.nl) • Internet: <http://www.schoenox.nl>

### **BESTELLINGEN:**

Isabell van Diemen  
Tel.: +49 2547 910 - 264

Kirsten Nettels  
Tel.: +49 2547 910 - 266

[Vandienen@schoenox.nl](mailto:Vandienen@schoenox.nl)  
Fax: +49 2547 910 - 268

[Nettels@schoenox.nl](mailto:Nettels@schoenox.nl)  
Fax: +49 2547 910 - 268

### **ADMINISTRATIE:**

Berthil Brands  
Tel.: +49 2547 910 - 228

Saskia Baarslag  
Tel.: +49 2547 910 - 229

Renate Colemont  
Tel.: +49 2547 910 - 283

[Brands@schoenox.nl](mailto:Brands@schoenox.nl)  
Fax: +49 2547 910 - 239

[Baarslag@schoenox.nl](mailto:Baarslag@schoenox.nl)  
Fax: +49 2547 910 - 239

[Colemont@schoenox.nl](mailto:Colemont@schoenox.nl)  
Fax: +49 2547 910 - 239

### **BUITENDIENST NEDERLAND:**

Klaus Bartmann (Verkoopleider)  
Tel.: 020 - 64 78 043, Fax: 0842 - 26 94 24

Mattheu van Wijk (Noorden/Oosten)  
Tel.: 055 - 54 16 687, Fax: 0842 - 26 89 95

Pieter de Haan (Westen)  
Tel.: 0182 - 67 07 07, Fax: 0842 - 26 72 68

Wyb Kunnen (Midden/Zeeland)  
Tel. + Fax: 0344 - 60 32 80

Theo van Schaik (Zuiden)  
Tel.: 0495 - 85 05 09, Fax: 0495 - 85 05 79

[Bartmann@schoenox.nl](mailto:Bartmann@schoenox.nl)  
Mobiel: 06 - 53 13 03 47

[Vanwijk@schoenox.nl](mailto:Vanwijk@schoenox.nl)  
Mobiel: 06 - 22 97 11 84

[Dehaan@schoenox.nl](mailto:Dehaan@schoenox.nl)  
Mobiel: 06 - 22 77 91 84

[Kunnen@schoenox.nl](mailto:Kunnen@schoenox.nl)  
Mobiel: 06 - 53 81 45 10

[Vanschaik@schoenox.nl](mailto:Vanschaik@schoenox.nl)  
Mobiel: 06 - 53 64 92 66

### **ARCHITECT/PROJECTACQUISITIE:**

Reinard Olthuis  
Tel.: 0341 - 45 29 66, Fax: 0842 - 26 74 63

Albert Sprokkereef  
Tel.: 078 - 61 63 898, Fax: 0842 - 27 57 06

[Olthuis@schoenox.nl](mailto:Olthuis@schoenox.nl)  
Mobiel: 06 - 20 63 47 64

[Sprokkereef@schoenox.nl](mailto:Sprokkereef@schoenox.nl)  
Mobiel: 06 - 53 36 21 38

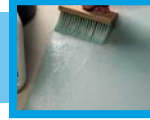
### **PRODUCTMANAGEMENT:**

Jutta Stamps  
Tel.: +49 2547 910 - 222

[Stamps@schoenox.nl](mailto:Stamps@schoenox.nl)  
Mobiel: +49 170 22 55 196

# SCHÖNOX TEGELTECHNIEK

**VOORSTRIJKMIDDELEN**



**PAGINA 4**

**TEGELLIJMEN**



**PAGINA 7**

**VLOERLIJMEN**



**PAGINA 14**

**VOEGMORTELS**



**PAGINA 17**

**VLOEREGALISEERMIDDELEN**



**PAGINA 26**

**WANDEGALISEERMIDDELEN**



**PAGINA 29**

**SNEL- EN SPECIAALCEMENTEN**



**PAGINA 30**

**MONTAGECEMENTEN EN  
CEMENT-GIETMORTEL**



**PAGINA 31**

**AFDICHTINGEN**



**PAGINA 32**

**AANVULLENDE PRODUCTEN**



**PAGINA 34**

**2-COMPONENTEN PRODUCTEN**



**PAGINA 36**

**ALGEMEEN**



**PAGINA 37**



## Ondergrondvoorbereiding

Iedereen die tegelwerk gaat aanbrengen dient op de bouwplaats de ondergronden, omstandigheden en tegels op hun geschiktheid te beoordelen. Voorts moet rekening worden gehouden met de te verwachten belastingen van het tegelwerk betreffende nakrimp van ondergronden, druk-, stoot- en vochtbelastingen na de ingebruikname van de betegelde ruimten c.q. oppervlakken. Ook met de te verwachten chemische belasting dient rekening te worden gehouden. De ondergronden moeten druk- en trekvast, draagkrachtig, vrij van vuil, stof, scheidsmiddelen en droog zijn. Losse delen zoals cement- en gips huid verwijderen, verflagen bv. door middel van schuren. Scheuren en slechte plekken in de ondergrond vakkundig repareren.

**Voor diverse ondergronden zijn maximaal toelaatbare vochtpercentages vastgesteld.**

|                                                              |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Zand-cement dekvloer, aangehecht</b>                      | <b>4 gew. %</b>   |
| <b>Zand-cement dekvloer, zwevend met vloerverwarming</b>     | <b>2 gew. %</b>   |
| <b>Kalkzandsteen-lijmelementen</b>                           | <b>4 gew. %</b>   |
| <b>Gipspleisterwerk</b>                                      | <b>1 gew. %</b>   |
| <b>Gipsblokken</b>                                           | <b>5 gew. %</b>   |
| <b>Cellenbeton</b>                                           | <b>20 gew. %</b>  |
| <b>Beton</b>                                                 | <b>2 gew. %</b>   |
| <b>Calciumsulfaatgebonden gietvloeren / anhydrietvloeren</b> | <b>0,5 gew. %</b> |
| <b>Gipskartonplaten</b>                                      | <b>1 gew. %</b>   |
| <b>Cementstuclaag</b>                                        | <b>3 gew. %</b>   |
| <b>Gipsvezelplaat</b>                                        | <b>2 gew. %</b>   |



## Voorstrijken

Het aanbrengen van een voorstrijk reduceert de zuigcapaciteit van de ondergrond. Daardoor wordt een betere en een gelijkmatigere hechting van de tegellijm bereikt. Bovendien wordt door het voorstrijken de voorhanden zijnde oppervlakte stof gebonden. Bij toepassing van de speciale lijmen SCHÖNOX SK, SCHÖNOX SLK, SCHÖNOX SK-RAPID W, SCHÖNOX TT-RAPID, SCHÖNOX TT-RAPID W, SCHÖNOX HTL, SCHÖNOX PTL en SCHÖNOX FB-FLEX is een voorstrijk in veel gevallen niet noodzakelijk. Indien wanden d.m.v. SCHÖNOX TL of cementgebonden lijmen worden betegeld wordt met de oplosmiddelvrije kunstharsdispersie SCHÖNOX KH voorbehandeld.

## SCHÖNOX KH

7.01

### Oplosmiddelvrije, kunsthars-hechtdispersie

Verzepingsresistente grondering voor het voorbehandelen van cementgebonden ondergronden ter zuigvermindering, als hechtgrond en hechtlaag.

Vochtbescherming voor gipsgebonden ondergronden.

Voor binnen en buiten.

GISCODE D1 - oplosmiddelvrije dispersievoorstrijk

EMICODE EC1: zeer emissie-arm

| artikel no. | EAN Code      | verpakking             | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------------------|--------------------|
| 0000701002  | 4016447010614 | 10-kg-jerry-can        | 60/pallet          |
| 0000701001  | 4016447010607 | 5-kg-jerry-can         | 90/pallet          |
| 0000701003  | 4016447001209 | 12x1-kg-kunststof-fles | 30/pallet          |
|             | 4016447001124 | 1-kg-kunststof-fles    | 12/karton          |



verwerkingstemp.: niet onder +5 °C  
droogtijd: ca. 2 - 3 uur  
verbruik: ca. 40-100 g/m<sup>2</sup>  
houdbaar: 12 maanden

## SCHÖNOX SHP

7.17

### Oplosmiddelvrije, speciale acrylaatgrondering

Speciale grondering voor gladde, dichte en niet-zuigende ondergronden.

Vooraf geschikt voor het gronderen op oude keramische bekledingen.

Voor binnen en buiten.

GISCODE D1 - oplosmiddelvrije dispersievoorstrijk

EMICODE EC-1 - zeer emissie-arm

| artikel no. | EAN Code      | verpakking             | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------------------|--------------------|
| 0000717005  | 4016447010454 | 5-kg-kunststof-emmer   | 100/pallet         |
| 0000717003  | 4016447010683 | 8x1-kg-kunststof-emmer | 20/pallet          |
|             | 4016447010676 | 1-kg-kunststof-emmer   | 8/karton           |



verwerkingstemp.: niet onder +5 °C  
droogtijd: ca. 0,5-3 uur  
verbruik: ca. 100 g/m<sup>2</sup>  
houdbaar: 12 maanden

## SCHÖNOX EG

7.13

### Epoxyharsgrondering

Voor zuigende en niet-zuigende ondergronden. Hechtgrond voor verzegelingen van bekledingen, egalisatiemiddelen en dunbedlijmen. Watergedispergeerd.

Voor binnen en buiten.

GISCODE RE1 - epoxyhars product, oplosmiddelvrij

Bij watertoevoeging: 2 ltr water op 3,5 kg SCHÖNOX EG

| artikel no. | EAN Code      | verpakking             | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------------------|--------------------|
| 0010713000  | 4016447008208 | 3,5-kg-kunststof-emmer | 45/pallet          |

### SCHÖNOX QUARZSAND Korrelgrootte 0,2 tot 0,8 mm

| artikel no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0000772000  | 4016447004293 | 25-kg-zak  | 40/pallet          |



verwerkingstemp.: niet onder +15 °C  
droogtijd: ca. 30-120 min.  
verbruik: ca. 200-350 g/m<sup>2</sup>  
houdbaar: 12 maanden

## SCHÖNOX GEA

7.02

### Epoxyharsgrondering

Voor het gronderen van zuigende en niet-zuigende ondergronden. Hechtbrug voor egaliseermiddelen en dunbedlijmen. Ook geschikt als bindmiddel voor het maken van reactieharsmortels. Systeemgrondering in verbinding met de epoxyhars-afdichting SCHÖNOX EA.

Voor binnen en buiten.

GISCODE RE1 - epoxyharsproducten, oplosmiddelvrij, sensibiliserend

|        | artikel no. | EAN Code      | verpakking               | verpakkingseenheid |
|--------|-------------|---------------|--------------------------|--------------------|
| hars   | 0000702002  | 4016447006709 | 3,33-kg-blik component A | 60/pallet          |
| harder | 0000702004  | 4016447006716 | 1,67-kg-blik component B | 60/pallet          |

### SCHÖNOX QUARZSAND Korrelgrootte 0,2 tot 0,8 mm

| artikel no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0000772000  | 4016447004293 | 25-kg-zak  | 40/pallet          |



verwerkingstemp.: niet onder +10 °C  
droogtijd: ca. 16 uur  
verbruik: ca. 200-300 g/m<sup>2</sup>  
houdbaar: 6 maanden

# VOORSTRIJKMIDDELEN



## SCHÖNOX HD

7.12



### Hechtdispersie voor tegellijmen en reparatiemortels

Kunstharsdispersie voor dunbedlijmen, vooral voor SCHÖNOX TT-RAPID en SCHÖNOX TT-RAPID W. Verder is SCHÖNOX HD geschikt voor de veredeling van cementmortels, reparatiemortels en aanbrandlagen.

GISCODE D1 - oplosmiddelvrije dispersievoorstrijk

verwerkingstemp.: niet onder +5 °C  
verbruik: afhankelijk van de dunbedmortel  
houdbaar: 12 maanden

artikel no.  
0000712014

EAN Code  
4016447016579

verpakking  
6-kg-jerry-can

verpakkingseenheid  
90/pallet

## GEBRUIKSOVERZICHT VOORSTRIJKMIDDELEN

| Ondergrond-voorbereiding | Ondergrond                                           | Voorstrijkmiddel |             |            |             |
|--------------------------|------------------------------------------------------|------------------|-------------|------------|-------------|
|                          |                                                      | SCHÖNOX KH       | SCHÖNOX SHP | SCHÖNOX EG | SCHÖNOX GEA |
| eigenschappen            | voor binnen en buiten                                |                  | 2)          |            |             |
| zuigvermindering         | beton, lichtbeton (3 maanden)                        | 1 : 3            |             |            |             |
|                          | cement- en kalk- / cementpleisterlagen               | 1 : 5            |             |            |             |
|                          | cementdekvloer / snelcementdekvloer                  | 1 : 5            |             |            |             |
|                          | metselwerk                                           | 1 : 5            |             |            |             |
| hechtvoorstrijk          | gladde, dichte ondergronden                          |                  |             |            |             |
|                          | keramische bekledingen <sup>1)</sup>                 |                  |             |            |             |
|                          | natuur- en kunststeen <sup>1)</sup>                  |                  |             |            |             |
|                          | egaliseermiddelen                                    | 1 : 1            |             |            |             |
|                          | oude, watervaste lijmresten (mechanisch verwijderen) |                  |             |            |             |
| vochtbescherming         | calciumsulfaatgebonden dekvloeren / anhydrietvloeren | 1 : 1            |             |            |             |
|                          | gipsblokken en gipsvezelplaten                       | 1 : 1            |             |            |             |
|                          | gipskartonplaten                                     | 1 : 1*           |             |            |             |
|                          | gipspleisterwerk                                     | 1 : 1            |             |            |             |
|                          | cementgebonden plaatmaterial                         | 1 : 1            |             |            |             |
|                          | oude, wateroplosbare lijm- en spatelresten           |                  |             |            |             |

<sup>1)</sup> bij inzet van zelfverlopende SCHÖNOX - egaliseermiddelen op de oude bekleding

<sup>2)</sup> buiten uitsluitend in combinatie met SCHÖNOX ADS-2K

1 : 1 = mengverhouding grondering / water

\*) Afhankelijk van de toegepaste tegellijm

Let op de productdatabladen, adviezen, richtlijnen en DIN-voorschriften.

stand: april 2008

 bij voorkeur

 mogelijk

 niet mogelijk



## Het lijmen

SCHÖNOX poederlijmen worden met koud en schoon water aangemaakt. Machinaal mengen d.m.v. een boormachine en geschikte mengspiraal wordt aanbevolen.

Pastalijmen zijn kant en klare lijmen en de deksel gaat aan het einde van het werk gewoon weer op de emmer. De lijmverving moet te allen tijde aangepast worden aan het tegelformaat in combinatie met de te betegelen ondergrond. De rugzijde van de wandtegels moet bij vochtbelasting ca. 80 % met lijm bedekt zijn.

Bij geen vochtbelasting „binnen“ is bij toepassing van pastalijmen min. 60 % voldoende. Bij vloertegels moet de achterkant van de tegel altijd vol met lijm bedekt zijn. Holle ruimten moeten in het algemeen, maar zeker bij buitentegelwerk, worden vermeden. Buitentegelwerk bij voorkeur uitvoeren volgens de zogenaamde Floating-Buttering-methode. Bij de nieuwe generatie TT-vloerlijmen kan de 100 % verlijming zelfs in één arbeidsgang makkelijk bereikt worden.



## Projectservice/Garantieregeling

SCHÖNOX biedt u voor de projecten een professionele service aan. U stelt ons op de hoogte welke tegels u waar wilt verwerken en wij maken voor u een individueel schriftelijk projectadvies klaar. Op aanvraag sturen wij u dit samen met onze garantieverklaring en projectaanmeldingsformulier toe. Op het moment waarop u ons het projectaanmeldingsformulier (min. 3 dagen voor de start van het werk) toestuur, geeft u te kennen dat u het werk ook daadwerkelijk met SCHÖNOX producten volgens ons advies en onze richtlijnen uit wilt voeren. Tevens geeft u ons de gelegenheid om het werk te begeleiden en de werkzaamheden te controleren.





**velvorming:** na ca. 30 min.  
**voegbaar:** na ca. 24 uur  
**verbruik:** zie pagina 12  
**houdbaar:** 12 maanden

## SCHÖNOX SK

1.01



### Speciale poederlijm

Voor het verlijmen, volgens de dunbedmethode, van keramische tegels, porcellanato-grèstegels, plavuizen en mozaïek. Bij vele toepassingsgebieden zonder grondering toepasbaar. Voor tegels over tegels (binnen). Ook voor zwaardere tegels. Voor het lijmen van bouw- en isolatieplaten.

Voor binnen en buiten. TNO getest.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaatarm



| artikel-no. | EAN Code      | verpakking    | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|---------------|--------------------|
| 0000101000  | 4016447000097 | 25-kg-zak     | 42/pallet          |
| 0000101003  | 4016447004859 | 4x5-kg-doos   | 36 doos/pallet     |
|             | 4016447004842 | 5-kg-vouwdoos | 4x5-kg-doos        |



**velvorming:** na ca. 20-25 min.  
**voegbaar:** na ca. 24 uur  
**verbruik:** zie pagina 12  
**houdbaar:** 12 maanden

## SCHÖNOX SLK

1.29



### Speciale light poederlijm

Flexibele speciale poederlijm met lichtgewicht vulstoffen. Voor het verlijmen van keramische tegels en porcellanato-grèstegels. SCHÖNOX SLK is na toevoeging van ca. 8,8 liter water op 20 kg poeder gebruiksklaar en heeft zeer goede verwerkingseigenschappen, een hoge aanvangshechting en kan universeel voor verschillende toepassingsgebieden binnen en buiten op wand en vloer worden toegepast.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaatarm



| artikel-no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0000129000  | 4016447016692 | 20-kg-zak  | 42/pallet          |



**velvorming:** na ca. 20 min.  
**voegbaar:** na ca. 3 uur  
**verbruik:** zie pagina 12  
**houdbaar:** 12 maanden

## SCHÖNOX SK-RAPID W

10.01



### Snelafbindende, witte speciale poederlijm

Voor het verlijmen van gecalibreerde natuursteenplaten speciaal ook verkleuringsgevoelige, evenals keramische bekledingen, vooral porcellanato-grès. Hij onderscheidt zich door zeer goede verwerkingseigenschappen, hoge aanvangskleefkracht en is universeel bij vele toepassingen zonder grondering, op wanden en vloeren, binnen en buiten, toepasbaar.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaatarm



| artikel-no. | EAN Code      | verpakking    | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|---------------|--------------------|
| 0001001010  | 4016447016760 | 25-kg-zak     | 42/pallet          |
| 0001001013  | 4016447017576 | 4x5-kg-doos   | 36 doos/pallet     |
|             | 4016447017583 | 5-kg-vouwdoos | 4x5-kg-doos        |



**velvorming:** na ca. 10 min.  
**voegbaar:** na ca. 3 uur  
**verbruik:** zie pagina 12  
**houdbaar:** 6 maanden

## SCHÖNOX DU

1.02



### Snelbouw-poederlijm

Voor het verlijmen van keramische tegels, porcellanato-grès steenstrippen, bouw- en isolatieplaten e.d. volgens de dunbedmethode. Na ca. 3 uur belast- en voegbaar.

Voor binnen en buiten.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaatarm



| artikel-no. | EAN Code      | verpakking    | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|---------------|--------------------|
| 0000102000  | 4016447000127 | 25-kg-zak     | 42/pallet          |
| 0000102003  | 4016447004927 | 4x5-kg-doos   | 36 doos/pallet     |
|             | 4016447004934 | 5-kg-vouwdoos | 4x5-kg-doos        |

### SCHÖNOX SFK

1.13

#### Standaard flexpoederlijm

Cement-poederlijm voor het verlijmen van keramische tegels, porcellanato-grèstegels volgens de dunbedmethode, ook op vloerverwarming. Voor het verlijmen van isolatie- en bouw-platen. Geschikt voor porcellanato-grès. Voor binnen en buiten.

GISCODE ZP 1 – cementair product, chromaatarm



velvorming: na ca. 15 min.  
voegbaar: na ca. 24 uur  
verbruik: zie pagina 12  
houdbaar: 12 maanden

| artikel-no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0000113000  | 4016447004590 | 25-kg-zak  | 42/pallet          |

### SCHÖNOX CFK

1.05

#### Flex poederlijm

Voor het verlijmen van keramische tegels, porcellanato-grès, steenstrippen, isolatie- en afbouwplaten.

Voor binnen en buiten.

GISCODE ZP 1 – cementair product, chromaatarm



velvorming: na ca. 15 min.  
voegbaar: na ca. 24 uur  
verbruik: zie pagina 12  
houdbaar: 12 maanden

| artikel-no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0000105000  | 4016447014674 | 25-kg-zak  | 42/pallet          |

### SCHÖNOX MK

1.21

#### Marmervoederlijm

Voor het verlijmen van marmer- en natuursteensoorten van gelijkmatige dikte. Voor binnen en buiten.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaatarm



velvorming: na ca. 20 min.  
voegbaar: na ca. 24 uur  
verbruik: zie pagina 12  
houdbaar: 12 maanden

| artikel-no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0000121010  | 4016447000530 | 25-kg-zak  | 42/pallet          |

## VERBRUIKSOVERZICHT POEDERLIJMEN

| Poederlijm                | poederverbruik* kg/m <sup>2</sup> |                     |                      |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|
|                           | bij 6 mm vertanding               | bij 8 mm vertanding | bij 10 mm vertanding |
| <b>SCHÖNOX SK</b>         | 2,1                               | 2,8                 | 3,0                  |
| <b>SCHÖNOX SLK</b>        | 1,3                               | 1,7                 | 2,2                  |
| <b>SCHÖNOX SK-RAPID W</b> | 2,1                               | 2,8                 | 3,2                  |
| <b>SCHÖNOX DU</b>         | 2,2                               | 2,8                 | 3,0                  |
| <b>SCHÖNOX SFK</b>        | 2,2                               | 2,8                 | 3,0                  |
| <b>SCHÖNOX CFK</b>        | 2,6                               | 3,3                 | 4,0                  |
| <b>SCHÖNOX MK</b>         | 2,2                               | 2,8                 | 3,1                  |

\* alle gegevens zijn ca.-waarden afhankelijk van ondergrond, vertanding en tegelformaat

### Europese norming van cementgebonden poederlijmen volgens DIN EN 12004.

|       |                                                        |
|-------|--------------------------------------------------------|
| C 1   | Standaard tegellijm                                    |
| C 1F  | Snelafbindende tegellijm                               |
| C 1T  | Normaalafbindende, standvaste tegellijm                |
| C 1FT | Snelafbindende, standvaste tegellijm                   |
| C 2   | Hoogwaardige tegellijm (Flexlijm)                      |
| C 2E  | Hoogwaardige tegellijm met lange open tijd             |
| C 2F  | Hoogwaardige, snelafbindende tegellijm                 |
| C 2T  | Hoogwaardige, standvaste tegellijm                     |
| C 2TE | Hoogwaardige, standvaste tegellijm met lange open tijd |

Dus hier zijn meerdere combinaties mogelijk

|   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| F | = | Fast (snel)                |
| T | = | Thisotrop (standvast)      |
| E | = | Extended (lange open tijd) |

|    |   |                         |
|----|---|-------------------------|
| S1 | = | buigbaar tot max 2,5 mm |
| S2 | = | buigbaar tot max 5 mm   |

C staat voor cement

### Europese norming van dispersielijmen volgens DIN EN 12004.

|       |                                                            |
|-------|------------------------------------------------------------|
| D 1   | Standaard dispersielijm                                    |
| D 1T  | Standaard dispersielijm, standvast                         |
| D 2   | Hoogwaardige dispersielijm                                 |
| D 2T  | Hoogwaardige, standvaste dispersielijm                     |
| D 2E  | Hoogwaardige dispersielijm met lange open tijd             |
| D 2TE | Hoogwaardige, standvaste dispersielijm met lange open tijd |

## SCHÖNOX HTL

1.37

### Hoogwaardige, speciale tegellijm

Ideaal voor het verlijmen van grootformaat en zware keramische wandtegels. Blijvend hoog elastisch, getest volgens de zgn. TNO Bouwmethode. Hoge vervormbaarheid. Zonder grondering. Ook geschikt voor tegels over tegels zonder voor te lijmen.

Voor binnen.

GISCODE D1 - oplosmiddelvrije dispersielijm



velvorming: na ca. 40 min.  
voegbaar: na ca. 24 uur  
verbruik: zie beneden  
houdbaar: 12 maanden

| artikel-no. | EAN Code      | verpakking            | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|-----------------------|--------------------|
| 0000137010  | 4016447008192 | 16-kg-kunststof-emmer | 44/pallet          |
| 0000137014  | 4016447008574 | 8-kg-kunststof-emmer  | 100/pallet         |

## SCHÖNOX PTL

1.06

### Project Tegellijm

Uitstekende verwerkingseigenschappen. SCHÖNOX PTL heeft een hoge aanvangskleefkracht en is daarom ook geschikt voor zware keramische wandtegels en voor tegels over tegels. Zonder grondering op bijna alle ondergronden. Voor binnen.

GISCODE D1 - oplosmiddelvrije dispersielijm



velvorming: na ca. 30 min.  
voegbaar: na ca. 24 uur  
verbruik: zie beneden  
houdbaar: 12 maanden

| artikel-no. | EAN Code      | verpakking            | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|-----------------------|--------------------|
| 0000106000  | 4016447014780 | 16-kg-kunststof-emmer | 44/pallet          |
| 0000106004  | 4016447014797 | 8-kg-kunststof-emmer  | 100/pallet         |

## SCHÖNOX TL

1.16

### Tegellijm

Voor het verlijmen van keramische wandtegels, isolatie- en bouwplaten volgens de dunbedmethode.

Voor binnen.

GISCODE D1 - oplosmiddelvrije dispersielijm



velvorming: na ca. 30 min.  
voegbaar: na ca. 24 uur  
verbruik: zie beneden  
houdbaar: 12 maanden

| artikel-no. | EAN Code      | verpakking            | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|-----------------------|--------------------|
| 0000116000  | 4016447006624 | 16-kg-kunststof-emmer | 44/pallet          |
| 0000116004  | 4016447007041 | 8-kg-kunststof-emmer  | 100/pallet         |

# VERBRUIKSOVERZICHT PASTALIJMEN

| Pastalijm                                                                               | verbruik* kg/m <sup>2</sup>                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| SCHÖNOX HTL                                                                             | 1,0 kg/m <sup>2</sup> tot 2,5 kg/m <sup>2</sup> |
| SCHÖNOX PTL                                                                             | 1,0 kg/m <sup>2</sup> tot 2,5 kg/m <sup>2</sup> |
| SCHÖNOX TL                                                                              | 1,2 kg/m <sup>2</sup> tot 2,0 kg/m <sup>2</sup> |
| * alle gegevens zijn ca.-waarden afhankelijk van ondergrond, vertanding en tegelformaat |                                                 |

# GEBRUIKSOVERZICHT LIJMEN

## Speciale lijmen

SCHÖNOX SK

SCHÖNOX SLK

SCHÖNOX SK-RAPID W

SCHÖNOX DU

## Wand

|                                                    |        |        |        |        |
|----------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| beton (3 maanden oud)                              |        |        |        | KH 1:3 |
| cellenbeton                                        |        |        |        | KH 1:5 |
| metselwerk                                         |        |        |        | KH 1:5 |
| gipspleisterwerk                                   | KH 1:1 | KH 1:1 | KH 1:1 | KH 1:1 |
| cement- en kalk / cementpleisterlagen              |        |        |        | KH 1:5 |
| isolatie- en bouwplaten                            |        |        |        |        |
| gipskartonplaten                                   |        |        |        | KH 1:1 |
| groene gipskartonplaten                            |        |        |        |        |
| gipsblokken                                        |        |        |        | KH 1:1 |
| bestaand tegelwerk (evt. voorlijmen)               |        | SHP    |        | SHP    |
| betonemaille (lak- en dispersieverven verwijderen) |        |        |        | KH 1:3 |
| kalkzandsteenelementen                             |        |        |        | KH 1:5 |

## Vloer

|                                                                          |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| beton (3 maanden oud)                                                    |        |        |        | KH 1:3 |
| zandcementdekvloeren / SCHÖNOX snelcementdekvloeren                      |        |        |        | KH 1:5 |
| cementaire egaline / egaliseermiddelen                                   |        |        |        |        |
| calciumsulfaatgebonden dekvloeren / anhydrietvloeren                     | KH 1:1 | KH 1:1 | KH 1:1 | KH 1:1 |
| bestaand tegelwerk / bestaande natuursteenvloeren (van tevoren reinigen) |        | SHP    |        | SHP    |
| afgezande gietasfaltdekvloeren (IC 10, IC 15)                            |        | SHP    |        | SHP    |
| PVC (afhankelijk van de belasting evt. ook SCHÖNOX 2K-PU)                | SHP    | SHP    | SHP    | SHP    |

Toelaatbare vochtperantage zie pagina 4.

Stand: februari 2008

Let op de productdatabladen, adviezen, richtlijnen en DIN-voorschriften.

# GEBRUIKSOVERZICHT TEGELLIJMEN

| Flexlijmen  |             |            | Pastalijmen |             |            | Vloerlijmen    |                 |                            |                  |                    |                 |                            |                 |
|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|----------------|-----------------|----------------------------|------------------|--------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|
| SCHÖNOX SFK | SCHÖNOX CFK | SCHÖNOX MK | SCHÖNOX HTL | SCHÖNOX PTL | SCHÖNOX TL | SCHÖNOX TT-DUR | SCHÖNOX TT-FLEX | SCHÖNOX TT-FLEX<br>SCHNELL | SCHÖNOX TT-RAPID | SCHÖNOX TT-RAPID W | SCHÖNOX TT-PLUS | SCHÖNOX TT-PLUS<br>RAPID W | SCHÖNOX FB-FLEX |

|        |        |        |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--------|--------|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| KH 1:3 |        | KH 1:3 |  |  | KH 1:3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KH 1:5 | KH 1:5 | KH 1:5 |  |  | KH 1:5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KH 1:5 | KH 1:5 | KH 1:5 |  |  | KH 1:5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KH 1:1 | KH 1:1 | KH 1:1 |  |  | KH 1:1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KH 1:5 | KH 1:5 | KH 1:5 |  |  | KH 1:5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |        |        |  |  | KH 1:5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KH 1:1 | KH 1:1 | KH 1:1 |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |        |        |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KH 1:1 | KH 1:1 | KH 1:1 |  |  | KH 1:1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SHP    | SHP    | SHP    |  |  | SHP    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KH 1:3 | KH 1:3 | KH 1:3 |  |  | KH 1:3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KH 1:5 | KH 1:5 | KH 1:5 |  |  | KH 1:5 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|        |        |        |  |  |  |        |        |        |        |        |                |                |     |
|--------|--------|--------|--|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|----------------|-----|
| KH 1:3 |        | KH 1:3 |  |  |  | KH 1:3 | KH 1:3 | KH 1:3 |        |        |                |                |     |
| KH 1:5 | KH 1:5 | KH 1:5 |  |  |  | KH 1:5 | KH 1:5 | KH 1:5 |        |        |                |                |     |
| KH 1:5 | KH 1:5 |        |  |  |  |        |        |        |        |        |                |                |     |
| KH 1:1 | KH 1:1 | KH 1:1 |  |  |  | KH 1:1 | KH 1:1 | KH 1:1 | KH 1:1 | KH 1:1 | KH 1:1/<br>GEA | KH 1:1/<br>GEA |     |
| SHP    |        | SHP    |  |  |  | SHP    | SHP    | SHP    | SHP    | SHP    | SHP            | SHP            |     |
| SHP    |        | SHP    |  |  |  | SHP    | SHP    | SHP    | SHP    | SHP    | SHP            | SHP            | SHP |
| SHP    |        | SHP    |  |  |  | SHP    | SHP    | SHP    | SHP    | SHP    | SHP            | SHP            |     |



SCHÖNOX lijm op deze ondergrond zonder voorstrijk toepasbaar.



SCHÖNOX lijm op deze ondergrond niet toepasbaar.



KH 1:1 SCHÖNOX grondering met betreffende mengverhouding grondering / water.



**velvorming:** na ca. 20 min.  
**voegbaar:** na ca. 24 uur  
**verbruik:** zie pagina 18  
**houdbaar:** 12 maanden

## SCHÖNOX TT-DUR

1.03



### Flexibele poederlijm met vloeibare consistentie

Voor het verlijmen van keramische- en natuursteenbekledingen buiten en op ondergronden die zijn blootgesteld aan hoge belastingen bv. industrievloeren. Gebaseerd op de SCHÖNOX CLIMATRIX-technologie, die de lijm uitermate geschikt tegen thermische- en natte belastingen maakt. Systeemcomponent van het SCHÖNOX BALTERRA®-systeem. Voldoet aan de richtlijnen voor flex-mortels van de Duitse Bouwchemie.

Voor vloeren binnen en buiten.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaatarm



| artikel-no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0000103000  | 4016447013417 | 25-kg-zak  | 42/pallet          |



## SCHÖNOX TT-FLEX / TT-FLEX SCHNELL

1.34 / 1.35



Voor het verlijmen, bijna zonder holle ruimten, van vloertegels. Ideaal op alternatieve afdichtingen (buiten). Geschikt voor tegels over tegels (binnen) en porcellanato-grèstegels.

Voor vloeren binnen en buiten.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaatarm



### SCHÖNOX TT-FLEX

Normaalafbindende, flexibele dun- en vloeibedlijm.



### SCHÖNOX TT-FLEX SCHNELL

Snelfbindende, flexibele dun- en vloeibedlijm voor werken onder tijddruk.



**velvorming:** na ca. 30 min.  
**voegbaar:** na ca. 16 uur  
**verbruik:** zie pagina 18  
**houdbaar:** 12 maanden



### SCHÖNOX TT-FLEX

| artikel-no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |      |
|-------------|---------------|------------|--------------------|------|
| 0000134000  | 4016447005917 | 25-kg-zak  | 42/pallet          | 1.34 |

**velvorming:** na ca. 20 min.  
**voegbaar:** na ca. 4 uur  
**verbruik:** zie pagina 18  
**houdbaar:** 6 maanden



### SCHÖNOX TT-FLEX SCHNELL

| artikel-no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |      |
|-------------|---------------|------------|--------------------|------|
| 0000135000  | 4016447005924 | 25-kg-zak  | 42/pallet          | 1.35 |

## SCHÖNOX TT-RAPID / TT-RAPID W

10.02 / 10.03

### SCHÖNOX TT-RAPID

#### Grijze, dun- en vloeibedpoederlijm

Flexibele vloerlijm voor het verlijmen bijna zonder holle ruimtes van vooral verkleuringsgevoelig natuursteen en porcellanato-grès. Zeer goede verwerkings-eigenschappen. Voor vele toepassingsgebieden is gronderen niet noodzakelijk. Voor vloeren binnen en buiten. Na ca. 24 uur (binnen) vol belastbaar.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaataarm

### SCHÖNOX TT-RAPID W

#### Witte, dun- en vloeibedpoederlijm

Flexibele vloerlijm voor het lijmen bijna zonder holle ruimtes van vooral verkleuringsgevoelig natuursteen en porcellanato-grès. Zeer goede verwerkings-eigenschappen. Voor vele toepassingsgebieden is gronderen niet noodzakelijk. Ideaal voor renovatie op draagkrachtige ondergronden. Voor vloeren binnen en buiten. Na ca. 24 uur (binnen) vol belastbaar.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaataarm



Natuursteenlijmen

|                                                                                                                                       |  |  |  |       |  |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SCHÖNOX TT-RAPID</b><br>artikel-no. 0001002000    EAN Code 4016447016722    verpakking 25-kg-zak    verpakkingseenheid 42/pallet   |  |  |  | 10.02 |  | velvorming: na ca. 25 min.<br>voegbaar: na ca. 3 uur<br>verbruik: zie pagina 18<br>houdbaar: 6 maanden |
| <b>SCHÖNOX TT-RAPID W</b><br>artikel-no. 0001003010    EAN Code 4016447016739    verpakking 25-kg-zak    verpakkingseenheid 42/pallet |  |  |  | 10.03 |  | velvorming: na ca. 25 min.<br>voegbaar: na ca. 3 uur<br>verbruik: zie pagina 18<br>houdbaar: 6 maanden |

## SCHÖNOX TT-PLUS / TT-PLUS RAPID W

10.04 / 10.05

### Middel- en dikbedpoederlijm, flexibel en trashoudend

Voor het verlijmen van keramische tegels en plavuizen, gecalibreerd- en niet gecalibreerd natuursteen en porcellanato-grès volgens de middelbedmethode (laagdikte van 5-15 mm) en voor baanvormige vloerbekleding en handvormtegels volgens de dikbedmethode (laagdikte van 15-25 mm) op draagkrachtige, lastverdelende ondergronden. Zonder grondering op cementgebonden ondergronden en op vloerverwarming toepasbaar. Bevat lichte toeslagstoffen die het verbruik om ca. 30 % reduceren.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaataarm

### SCHÖNOX TT-PLUS

Normaalafbindende middel- en dikbedpoederlijm voor het verlijmen van verkleuringsongevoelig natuursteen op vloeren binnen en buiten.

### SCHÖNOX TT-PLUS RAPID W

Snelafbindende, witte middel- en dikbedpoederlijm speciaal voor het verlijmen van verkleuringsgevoelig natuursteentegels op vloeren binnen.



Middel- en dikbedmortel

|                                                                                                                                            |  |  |  |       |  |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SCHÖNOX TT-PLUS</b><br>artikel-no. 0001004000    EAN Code 4016447016746    verpakking 25-kg-zak    verpakkingseenheid 42/pallet         |  |  |  | 10.04 |  | velvorming: na ca. 20 min.<br>voegbaar: na ca. 16 uur<br>verbruik: zie pagina 18<br>houdbaar: 12 maanden |
| <b>SCHÖNOX TT-PLUS RAPID W</b><br>artikel-no. 0001005010    EAN Code 4016447016753    verpakking 25-kg-zak    verpakkingseenheid 42/pallet |  |  |  | 10.05 |  | velvorming: na ca. 20 min.<br>voegbaar: na ca. 4 uur<br>verbruik: zie pagina 18<br>houdbaar: 6 maanden   |



**velvorming:** na ca. 20 min.  
**voegbaar:** na ca. 4 uur  
**verbruik:** zie beneden  
**houdbaar:** 6 maanden

## SCHÖNOX FB-FLEX

1.28



### Speciale anhydrietpoederlijm

Op alpha-halfhydraatbasis voor het verlijmen van keramische vloertegels, porcellanato-grèstegels zonder holle ruimten en zonder grondering op anhydriet- en cementgebonden dekvloeren. Bereikt ook op anhydriet, zonder grondering, een meervoud van de in de DIN gevorderde hechttekwaarden. Ideaal geschikt voor grootformaat porcellanato-grès. Bij toepassing op anhydrievloeren vochtpercentage  $\leq 1$  gew. %. Geschikt op vloerverwarming.

Voor binnen.

GISCODE CP1 - egaliseermiddelen op Alpha-Halfhydraatbasis

|                                  |                                  |                                |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| <b>artikel-no.</b><br>0000128000 | <b>EAN Code</b><br>4016447003517 | <b>verpakking</b><br>25-kg-zak | <b>verpakkingseenheid</b><br>42/pallet |
|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|

## VERBRUIKSOVERZICHT VLOERLIJMEN

| Product                 | poederverbruik* kg/m <sup>2</sup>       |                     |                      |
|-------------------------|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|
|                         | bij 6 mm vertanding                     | bij 8 mm vertanding | bij 10 mm vertanding |
| SCHÖNOX TT-DUR          | 3,0                                     | 3,5                 | 3,8                  |
| SCHÖNOX TT-FLEX         | 2,6                                     | 2,9                 | 3,2                  |
| SCHÖNOX TT-FLEX SCHNELL | 2,6                                     | 3,0                 | 3,6                  |
| SCHÖNOX TT-RAPID        | 2,5                                     | 2,8                 | 3,1                  |
| SCHÖNOX TT-RAPID W      | 2,5                                     | 2,8                 | 3,1                  |
| SCHÖNOX TT-PLUS         | ca. 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm laagdikte |                     |                      |
| SCHÖNOX TT-PLUS RAPID W | ca. 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm laagdikte |                     |                      |
| SCHÖNOX FB-FLEX         |                                         | 3,9                 | 4,7                  |

\* alle gegevens zijn ca.-waarden afhankelijk van ondergrond, vertanding en tegelformaat

# TIPS VOOR HET PROFESSIONELE VOEGEN VAN TEGELS



Tegels moeten het een eeuwigheid met de voegmassa om zich heen redden. Tot de belangrijkste functies van een voeg behoren: de keramische bekleding hygiënisch af te sluiten, maattoleranties van de tegels op te heffen en eventuele spanningen vanuit de ondergrond op te vangen.

Met de introductie van dunbedlijmen werd het lijmen van alle keramische tegels op wand- en vloervlakken standaard. Vandaar is het niet meer mogelijk een verschil te maken tussen wand- en vloervoegmortels. De wateropname van een tegel bepaalt welke voegmortel toegepast wordt. Wat bv. voor een zuigende tegel positief is, is voor een niet-zuigende tegel negatief. De keuze is afhankelijk van de te verlijmen keramische bekleding en de te verwachten belasting.



In normaal belaste ruimtes worden vandaag de dag niet alleen zuigende tegels, maar om creatieve redenen steeds meer keramische tegels met zwak, resp. niet-zuigende scherf toegepast. Bovendien gaat de trend naar steeds smallere voegen. Dit heeft tot gevolg dat smalle en brede voegmortels met geoptimaliseerde zeeflijn steeds meer voorkomen en het klassieke voegenbreed vervangen wordt.

Bij hoge belasting, bv. in de industrie, bij zeer hoogwaardige keramische bekledingen, vloerverwarmingen, porcellanto-grès, balkons en terrassen, worden "flexvoegen" toegepast. Flexvoegen zijn hydraulisch afbindende voegmortels die speciaal door toevoeging van dispersies en additieven voor deze toepassing ontwikkeld zijn. Ze bieden zekerheid betreffende flankenhechting en scheurvorming en zijn waterafwijzend.



# TIPS VOOR HET PROFESSIONELE VOEGEN VAN TEGELS

Bij vereiste chemische bestendigheid, zeer hoge waterbelasting of machinale reiniging worden resistente voegmortels, zoals bv. epoxyharsen, gebruikt. Epoxyharsen zijn water- en vorstbestendig, hebben een hoge weerstand tegen chemicaliën en bereiken zeer hoge waarden m.b.t. hun vastheid. Het verwerken hiervan vereist echter een zekere ervaring van de tegelzetter.

Ongeacht welke voegmortel wordt gebruikt, de voegen moeten vrij van vuil, scheidsmiddelen, voldoende diep (tegeldikte) en droog zijn. Alvorens gevoegd kan worden moet de tegelvloer grondig gereinigd worden. Bij hydraulisch afbindende voegen kan het, door een te veel onttrekken van het aanmaakwater, tot het "verbranden van de voeg" leiden. Dit kan vermeden worden door de sterk zuigende tegels van te



Foto: Agrob Buchtal Keramik GmbH



voren nat te maken, resp. na te behandelen met water.

Gebruik geschikt gereedschap voor het verwerken van de verschillende voegmaterialen om een optimaal resultaat te krijgen. Dit geldt in het bijzonder voor epoxyhars-producten, waar de speciale invoegspaan, afvoegspaan, pads en viscose-spons een juiste keuze vormen.



## SCHÖNOX WD-FLEX

2.07

**Verwerkingsvriendelijke, waterafwerende en flexibele cementvoegmortel**  
Voor het voegen van keramische tegels, aardewerk en mozaïek met **zuigende scherf**. Voor binnen en buiten.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaatarm

| kleuren     | artikel-no. | EAN Code               | verpakking           | verpakkingseenheid |
|-------------|-------------|------------------------|----------------------|--------------------|
| wit         | 0000207015  | 4016447009113          | 25-kg-zak            | 42/pallet          |
| zilvergrijs | 0000207275  | 4016447009144          | 25-kg-zak            | 42/pallet          |
| grijs       | 0000207005  | 4016447009175          | 25-kg-zak            | 42/pallet          |
| kleuren     | artikel-no. | EAN Code 5-kg-vouwdoos | EAN Code 4x5-kg-doos | verpakkingseenheid |
| wit         | 0000207013  | 4016447005313          | 4016447005306        | 36 doos/pallet     |
| pergamon    | 0000207563  | 4016447007027          | 4016447007034        | 36 doos/pallet     |
| jasmijn     | 0000207073  | 4016447005375          | 4016447005368        | 36 doos/pallet     |
| bahamabeige | 0000207043  | 4016447007980          | 4016447007997        | 36 doos/pallet     |
| zilvergrijs | 0000207273  | 4016447005351          | 4016447005344        | 36 doos/pallet     |
| manhattan   | 0000207293  | 4016447008000          | 4016447008017        | 36 doos/pallet     |
| grijs       | 0000207003  | 4016447005337          | 4016447005320        | 36 doos/pallet     |
| donkergrijs | 0000207203  | 4016447008024          | 4016447008031        | 36 doos/pallet     |
| antraciet   | 0000207083  | 4016447008048          | 4016447008055        | 36 doos/pallet     |



**pottijd:** ca. 2 uur  
**voegbreedtes:** 1-6 mm  
**begaanbaar:** na ca. 12 uur  
**houdbaar:** 12 maanden

voor zuigende tegels

## SCHÖNOX SU

2.20

**Snelle universeel-flexvoeg**

Voor het voegen van grèstegels, porcellanato-grès, slijptegels e.d. met zwak resp. niet-zuigende scherf in duurzaam natte ruimtes en overal daar, waar de voeg aan hoge mechanische en thermische belasting wordt blootgesteld. Gebaseerd op de SCHÖNOX CLIMATRIX-technologie. Component van het SCHÖNOX BALTERRA®-systeem. Voor binnen en buiten. GISCODE ZP1 - cementair product, chromaatarm

| kleuren     | artikel-no. | EAN Code               | verpakking           | verpakkingseenheid |
|-------------|-------------|------------------------|----------------------|--------------------|
| zilvergrijs | 0000220275  | 4016447009489          | 25-kg-zak            | 42/pallet          |
| manhattan   | 0000220295  | 4016447009359          | 25-kg-zak            | 42/pallet          |
| grijs       | 0000220005  | 4016447009458          | 25-kg-zak            | 42/pallet          |
| donkergrijs | 0000220205  | 4016447009427          | 25-kg-zak            | 42/pallet          |
| antraciet   | 0000220085  | 4016447009380          | 25-kg-zak            | 42/pallet          |
| kleuren     | artikel-no. | EAN Code 5-kg-vouwdoos | EAN Code 4x5-kg-doos | verpakkingseenheid |
| oudwit      | 0000220183  | 4016447005399          | 4016447005382        | 36 doos/pallet     |
| jasmijn     | 0000220073  | 4016447008598          | 4016447008604        | 36 doos/pallet     |
| zilvergrijs | 0000220273  | 4016447005412          | 4016447005405        | 36 doos/pallet     |
| manhattan   | 0000220003  | 4016447005436          | 4016447005429        | 36 doos/pallet     |
| grijs       | 0000220223  | 4016447005450          | 4016447005443        | 36 doos/pallet     |
| donkergrijs | 0000220203  | 4016447005474          | 4016447005467        | 36 doos/pallet     |
| antraciet   | 0000220083  | 4016447005498          | 4016447005481        | 36 doos/pallet     |



**pottijd:** ca. 30 min.  
**voegbreedtes:** 3-15 mm  
**begaanbaar:** na ca. 3 uur  
**houdbaar:** 6 maanden

voor niet zuigende tegels

## SCHÖNOX SB-FLEX / SB SCHNELL

2.24 / 2.25

**Veredelde, slibbare voegmortel voor smalle en brede voegen**

Voor het voegen van grèstegels, porcellanato-grès, slijptegels e.d. met zwak resp. niet-zuigende scherf. Ook geschikt voor kunststeen, betontegels en cotto.

Voor binnen en buiten.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaatarm

**SCHÖNOX SB-FLEX**

Slibbare voegmortel voor smalle en brede voegen.

**SCHÖNOX SB SCHNELL**

Snelle, slibbare voegmortel voor smalle en brede voegen voor gebruik bij vroegtijdige belasting. Ideaal voor cotto.



| SCHÖNOX SB-FLEX |             |               |               |                    | 2.24 |
|-----------------|-------------|---------------|---------------|--------------------|------|
| kleuren         | artikel-no. | EAN Code      | verpakking    | verpakkingseenheid |      |
| zilvergrijs     | 0000224275  | 4016447009731 | 25-kg-zak     | 42/pallet          |      |
| manhattan       | 0000224295  | 4016447009656 | 25-kg-zak     | 42/pallet          |      |
| grijs           | 0000224005  | 4016447009700 | 25-kg-zak     | 42/pallet          |      |
| donkergrijs     | 0000224205  | 4016447009694 | 25-kg-zak     | 42/pallet          |      |
| antraciet       | 0000224085  | 4016447009687 | 25-kg-zak     | 42/pallet          |      |
| grijs           | 0000224003  | 4016447008079 | 4x5-kg-doos   | 36 doos/pallet     |      |
| grijs           |             | 4016447008062 | 5-kg-vouwdoos | 4x5-kg-doos        |      |

**pottijd:** ca. 2 uur  
**voegbreedtes:** 2-20 mm  
**begaanbaar:** na ca. 12 uur  
**houdbaar:** 12 maanden

| SCHÖNOX SB SCHNELL |             |               |            |                    | 2.25 |
|--------------------|-------------|---------------|------------|--------------------|------|
| kleur              | artikel-no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |      |
| grijs              | 0000225000  | 4016447007539 | 25-kg-zak  | 42/pallet          |      |



**pottijd:** ca. 30 min.  
**voegbreedtes:** 3-15 mm  
**begaanbaar:** na ca. 3 uur  
**houdbaar:** 6 maanden



**pottijd:** ca. 60 min.  
**voegbreedtes:** 1-12 mm  
**begaanbaar:** na ca. 6 uur  
**houdbaar:** 6 maanden

## SCHÖNOX UF-PREMIUM

2.08



### Slibbare, flexibele universeel-voegmortel

Voegmortel voor het voegen van alle keramische tegels en plavuizen, verkleuringsongevoelig en verkleuringsgevoelig natuursteen, glasmozaïek en keramisch mozaïek voor binnen en buiten, voor wand en vloer. Verkrijgbaar in diverse kleuren. Voldoet aan de CG2-eisen volgens EN 13888. Overtreft de eisen van BS 5980 m.b.t. aantasting door microorganismen.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaarm

| kleuren     | artikel-no. | EAN Code      | verpakking    | verpakkingseenheid |
|-------------|-------------|---------------|---------------|--------------------|
| grijs       | 0000208000  | 4016447016906 | 25-kg-zak     | 42/pallet          |
| zilvergrijs | 0000208270  | 4016447016968 | 25-kg-zak     | 42/pallet          |
| manhattan   | 0000208290  | 4016447016937 | 25-kg-zak     | 42/pallet          |
| antraciet   | 0000208083  | 4016447017354 | 4x5-kg-doos   | 36 doos/pallet     |
|             |             | 4016447017361 | 5-kg-vouwdoos | 4x5-kg-doos        |
| bahamabeige | 0000208043  | 4016447017378 | 4x5-kg-doos   | 36 doos/pallet     |
|             |             | 4016447017385 | 5-kg-vouwdoos | 4x5-kg-doos        |
| bruin       | 0000208023  | 4016447017392 | 4x5-kg-doos   | 36 doos/pallet     |
|             |             | 4016447017408 | 5-kg-vouwdoos | 4x5-kg-doos        |
| donkergrijs | 0000208203  | 4016447017415 | 4x5-kg-doos   | 36 doos/pallet     |
|             |             | 4016447017422 | 5-kg-vouwdoos | 4x5-kg-doos        |
| grijs       | 0000208003  | 4016447017439 | 4x5-kg-doos   | 36 doos/pallet     |
|             |             | 4016447017446 | 5-kg-vouwdoos | 4x5-kg-doos        |
| jasmijn     | 0000208073  | 4016447017453 | 4x5-kg-doos   | 36 doos/pallet     |
|             |             | 4016447017460 | 5-kg-vouwdoos | 4x5-kg-doos        |
| manhattan   | 0000208293  | 4016447017477 | 4x5-kg-doos   | 36 doos/pallet     |
|             |             | 4016447017484 | 5-kg-vouwdoos | 4x5-kg-doos        |
| pergamon    | 0000208563  | 4016447017491 | 4x5-kg-doos   | 36 doos/pallet     |
|             |             | 4016447017507 | 5-kg-vouwdoos | 4x5-kg-doos        |
| zilvergrijs | 0000208273  | 4016447017514 | 4x5-kg-doos   | 36 doos/pallet     |
|             |             | 4016447017521 | 5-kg-vouwdoos | 4x5-kg-doos        |
| wit         | 0000208013  | 4016447017538 | 4x5-kg-doos   | 36 doos/pallet     |
|             |             | 4016447017545 | 5-kg-vouwdoos | 4x5-kg-doos        |



**pottijd:** ca. 2 uur  
**voegbreedtes:** 2-6 mm  
**begaanbaar:** na ca. 12 uur  
**houdbaar:** 12 maanden

## SCHÖNOX FUGENWEISS

2.02



### Witte cement-voegmortel voor smalle voegen

Volgens DIN 18 352. Voor het voegen van tegels, mozaïek e.d. Voor binnen en buiten.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaarm

| kleuren | artikel-no. | EAN Code      | verpakking    | verpakkingseenheid |
|---------|-------------|---------------|---------------|--------------------|
| wit     | 0000202013  | 4016447005023 | 4x5-kg-doos   | 36 doos/pallet     |
| wit     |             | 4016447005030 | 5-kg-vouwdoos | 4x5-kg-doos        |



**pottijd:** ca. 2 uur  
**voegbreedtes:** 2-6 mm  
**begaanbaar:** na ca. 12 uur  
**houdbaar:** 12 maanden

## SCHÖNOX FUGENGRAU

2.03



### Grijze cement-voegmortel voor smalle voegen

Volgens DIN 18 352. Voor het voegen van tegels, mozaïek e.d. Voor binnen en buiten.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaarm

| kleuren     | artikel-no. | EAN Code      | verpakking    | verpakkingseenheid |
|-------------|-------------|---------------|---------------|--------------------|
| zilvergrijs | 0000203273  | 4016447005061 | 4x5-kg-doos   | 36 doos/pallet     |
| zilvergrijs |             | 4016447005078 | 5-kg-vouwdoos | 4x5-kg-doos        |
| grijs       | 0000203003  | 4016447005047 | 4x5-kg-doos   | 36 doos/pallet     |
| grijs       |             | 4016447005054 | 5-kg-vouwdoos | 4x5-kg-doos        |

**SCHÖNOX PDF****2.29****Prof.dur-voeg**

Slibbare cementaire voegmortel voor het voegen van keramische bekledingen met hoge mechanische- en beperkt chemische belasting. Voldoet aan de CG2-eisen volgens EN 13888. Gebaseerd op de SCHÖNOX CLIMATRIX-technologie. Component van het SCHÖNOX BALTERRA®-systeem. Voor binnen en buiten. Ook voor verkleuringsongevoelig natuursteen toepasbaar. Geschikt op vloerverwarming en voor het voegen van keramische tegels en porcellanato-grès.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaatarm



pottijd: ca. 30 min.  
voegbreedtes: 2-40 mm  
begaanbaar: na ca. 3 uur  
houdbaar: 12 maanden

| kleuren | artikel-no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|---------|-------------|---------------|------------|--------------------|
| grijs   | 0000229000  | 4016447011338 | 25-kg-zak  | 42/pallet          |

**SCHÖNOX GMF****2.35****Glasmozaïekvoeg**

Speciale, zilvergrijze voegmortel voor het voegen van glasmozaïek in constant natte ruimtes en duurzame onderwater toepassing in privé-zwembaden. Vooral aanbevolen bij toepassing in privé-zwembaden met een alternatieve chloorvrije waterzuivering (bv. ozon). Geschikt voor grès-mozaïek, porcellanato-mozaïek e.d. met zwak- resp. niet-zuigende scherf in natte ruimtes, en overall, waar de voeg blootstaat aan hoge belastingen. Voldoet aan de CG2 eisen volgens EN13888.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaatarm



pottijd: ca. 45 min.  
voegbreedtes: 1-4 mm  
begaanbaar: na ca. 24 uur  
houdbaar: 12 maanden

| kleuren     | artikel-no. | EAN Code                       | verpakking                  | verpakkingseenheid           |
|-------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| zilvergrijs | 0000235273  | 4016447016845<br>4016447015852 | 4x5-kg-foliepak<br>5-kg-zak | 50/pallet<br>4x5-kg-foliepak |



## SCHÖNOX ES / MES

2.06 / 2.18



Voor het verdichten en verzegelen van aansluitings- en dilatatievoegen.  
Voor binnen en buiten.



### SCHÖNOX ES Siliconenkit.

Schimmelwerend. Duurzaam elastisch.



### SCHÖNOX MES Natuursteen-siliconenkit

Voor het afdichten en verzegelen van aansluitings- en dilatatievoegen bij natuursteen- en keramische bekledingen. Zuurvrij.



**velvorming:** na ca. 15 min.  
**verwerkingstemp.:** +5 °C tot +40 °C  
**temperatuurbest.** -40 °C tot +180 °C  
**houdbaar:** 18 maanden

| SCHÖNOX ES  |             |               |                     | 2.06               |
|-------------|-------------|---------------|---------------------|--------------------|
| kleuren     | artikel-no. | EAN Code      | verpakking          | verpakkingseenheid |
| transparant | 0000206069  | 4016447015756 | 12x300-ml-cartouche |                    |
|             |             | 4016447002763 | 300-ml-cartouche    | 12/karton          |
| wit         | 0000206019  | 4016447002770 | 12x300-ml-cartouche |                    |
|             |             | 4016447015763 | 300-ml-cartouche    | 12/karton          |
| pergamon    | 0000206569  | 4016447015725 | 12x300-ml-cartouche |                    |
|             |             | 4016447002756 | 300-ml-cartouche    | 12/karton          |
| jasmijn     | 0000206079  | 4016447015701 | 12x300-ml-cartouche |                    |
|             |             | 4016447002787 | 300-ml-cartouche    | 12/karton          |
| bahamabeige | 0000206049  | 4016447015671 | 12x300-ml-cartouche |                    |
|             |             | 4016447002794 | 300-ml-cartouche    | 12/karton          |
| zilvergrijs | 0000206279  | 4016447015749 | 12x300-ml-cartouche |                    |
|             |             | 4016447002817 | 300-ml-cartouche    | 12/karton          |
| manhattan   | 0000206299  | 4016447015718 | 12x300-ml-cartouche |                    |
|             |             | 4016447002824 | 300-ml-cartouche    | 12/karton          |
| grijs       | 0000206009  | 4016447015695 | 12x300-ml-cartouche |                    |
|             |             | 4016447002831 | 300-ml-cartouche    | 12/karton          |
| donkergrijs | 0000206209  | 4016447015688 | 12x300-ml-cartouche |                    |
|             |             | 4016447003432 | 300-ml-cartouche    | 12/karton          |
| antraciet   | 0000206089  | 4016447015664 | 12x300-ml-cartouche |                    |
|             |             | 4016447002848 | 300-ml-cartouche    | 12/karton          |
| bruin       | 0080206179  | 4016447013684 | 12x300-ml-cartouche |                    |
|             |             | 4016447017279 | 300-ml-cartouche    | 12/karton          |

**velvorming:** na ca. 5 min.  
**verwerkingstemp.:** +5 °C tot +35 °C  
**temperatuurbest.** -40 °C tot +180 °C  
**houdbaar:** 18 maanden

| SCHÖNOX MES |             |               |                     | 2.18               |
|-------------|-------------|---------------|---------------------|--------------------|
| kleuren     | artikel-no. | EAN Code      | verpakking          | verpakkingseenheid |
| grijs       | 0000218009  | 4016447017217 | 20x300-ml-cartouche |                    |
|             |             | 4016447017224 | 300-ml-cartouche    | 20/karton          |
| wit         | 0000218019  | 4016447017132 | 20x300-ml-cartouche |                    |
|             |             | 4016447017149 | 300-ml-cartouche    | 20/karton          |
| bahamabeige | 0000218049  | 4016447017194 | 20x300-ml-cartouche |                    |
|             |             | 4016447017200 | 300-ml-cartouche    | 20/karton          |
| antraciet   | 0000218089  | 4016447017231 | 20x300-ml-cartouche |                    |
|             |             | 4016447017248 | 300-ml-cartouche    | 20/karton          |
| zilvergrijs | 0000218279  | 4016447017156 | 20x300-ml-cartouche |                    |
|             |             | 4016447017163 | 300-ml-cartouche    | 20/karton          |
| manhattan   | 0000218299  | 4016447017170 | 20x300-ml-cartouche |                    |
|             |             | 4016447017187 | 300-ml-cartouche    | 20/karton          |



## SCHÖNOX NGM

7.83



### Natuursteen-siliconenkit-afwerkmiddel

Voor het afwerken vooral van SCHÖNOX MES op natuursteen-, beton- en kunststeenbekledingen, alsook SCHÖNOX ES op keramische bekledingen.



**verbruik:** afhankelijk van de  
toepassing  
**houdbaar:** 12 maanden

| kleur          | artikel-no. | EAN Code      | verpakking           | verpakkingseenheid |
|----------------|-------------|---------------|----------------------|--------------------|
| melkachtig/mat | 0000783001  | 4016447017255 | 6x1-l-fles á 1000 ml |                    |
|                |             | 4016447017262 | 1-l-fles á 1000 ml   | 6/karton           |

## GEBRUIKSOVERZICHT VOEGMORTELS

| bekleding                   | SCHÖNOX UF-PREMIUM | SCHÖNOX WD-FLEX | SCHÖNOX SU | SCHÖNOX SB-FLEX | SCHÖNOX SB SCHNELL | SCHÖNOX FUGENWEISS | SCHÖNOX FUGENGRAU | SCHÖNOX PDF | SCHÖNOX GMF | SCHÖNOX ES | SCHÖNOX MES |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| keramische tegels (zuigend) |                    |                 |            |                 |                    |                    |                   |             |             |            |             |
| glasmozaïek                 |                    | 1)              |            |                 |                    |                    |                   |             |             |            |             |
| keramisch mozaïek           |                    |                 |            |                 |                    |                    |                   |             |             |            |             |
| grèstegels                  |                    |                 |            |                 |                    |                    |                   |             |             |            |             |
| porcellanato-grès           |                    |                 |            |                 |                    |                    |                   |             |             |            |             |
| cotto                       | 2)                 |                 | 2)         |                 |                    |                    |                   |             |             |            |             |
| natuursteen                 |                    |                 |            | 3)              | 3)                 |                    |                   | 3)          |             |            |             |

<sup>1)</sup> in natte ruimtes in de woning, niet onder water.  
<sup>2)</sup> rekening houden met de zuiging van het cotto oppervlak.  
<sup>3)</sup> verkleuringsongevoelig

bij voorkeur  
 mogelijk  
 niet mogelijk

## MATERIAALVERBRUIK VOEGMORTELS

### SCHÖNOX UF-PREMIUM

| MATERIAALVERBRUIK* (kg/m²) |                   |         |        |                      |         |         |         |         |
|----------------------------|-------------------|---------|--------|----------------------|---------|---------|---------|---------|
| voegformaat (mm)           | tegelformaat (cm) |         |        |                      |         |         |         |         |
|                            | 10 x 20           | 20 x 20 | 5 x 25 | 11 <sup>5</sup> x 24 | 25 x 25 | 20 x 30 | 30 x 30 | 40 x 40 |
| 3 x 8                      | 0,51              | 0,34    | 0,81   | 0,44                 | 0,27    | 0,28    | 0,23    | 0,17    |
| 6 x 10                     | 1,27              | 0,85    | 2,03   | 1,09                 | 0,68    | 0,71    | 0,56    | 0,42    |
| 8 x 10                     | 1,65              | 1,13    | 2,71   | 1,45                 | 0,90    | 0,94    | 0,75    | 0,56    |

### SCHÖNOX WD-FLEX

| MATERIAALVERBRUIK* (kg/m²) |                                   |       |         |         |         |         |         |
|----------------------------|-----------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| voegformaat (mm)           | tegelformaat (cm)                 |       |         |         |         |         |         |
|                            | 2 <sup>55</sup> x 2 <sup>55</sup> | 5 x 5 | 10 x 10 | 15 x 15 | 15 x 20 | 20 x 20 | 30 x 30 |
| 2 x 5                      | 1,17                              | 0,60  | 0,30    | 0,20    | 0,17    | 0,15    | 0,10    |
| 3 x 5                      | 1,76                              | 0,90  | 0,45    | 0,30    | 0,26    | 0,22    | 0,15    |

### SCHÖNOX SU

| MATERIAALVERBRUIK* (kg/m²) |                   |         |        |                      |         |         |         |         |
|----------------------------|-------------------|---------|--------|----------------------|---------|---------|---------|---------|
| voegformaat (mm)           | tegelformaat (cm) |         |        |                      |         |         |         |         |
|                            | 10 x 20           | 20 x 20 | 5 x 25 | 11 <sup>5</sup> x 24 | 25 x 25 | 20 x 30 | 30 x 30 | 40 x 40 |
| 6 x 10                     | 1,52              | 1,01    | 2,42   | 1,30                 | 0,81    | 0,84    | 0,67    | 0,51    |
| 8 x 10                     | 2,02              | 1,35    | 3,23   | 1,73                 | 1,08    | 1,12    | 0,90    | 0,67    |
| 10 x 10                    | 2,53              | 1,68    | 4,04   | 2,17                 | 1,35    | 1,40    | 1,12    | 0,84    |

\* alle gegevens zijn ca.-waarden

## MATERIAALVERBRUIK VOEGMORTELS

### SCHÖNOX FUGENWEISS, FUGENGRAU

| MATERIAALVERBRUIK* (kg/m <sup>2</sup> ) |                                   |       |         |         |         |         |         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| voegformaat (mm)                        | tegelformaat (cm)                 |       |         |         |         |         |         |
|                                         | 2 <sup>55</sup> x 2 <sup>55</sup> | 5 x 5 | 10 x 10 | 15 x 15 | 15 x 20 | 20 x 20 | 30 x 30 |
| 2 x 5                                   | 1,19                              | 0,61  | 0,30    | 0,20    | 0,18    | 0,15    | 0,10    |
| 3 x 5                                   | 1,79                              | 0,91  | 0,46    | 0,30    | 0,27    | 0,23    | 0,15    |

### SCHÖNOX SB-FLEX

| MATERIAALVERBRUIK* (kg/m <sup>2</sup> ) |                   |         |        |                      |         |         |         |
|-----------------------------------------|-------------------|---------|--------|----------------------|---------|---------|---------|
| voegformaat (mm)                        | tegelformaat (cm) |         |        |                      |         |         |         |
|                                         | 10 x 20           | 20 x 20 | 5 x 25 | 11 <sup>5</sup> x 24 | 25 x 25 | 20 x 30 | 30 x 30 |
| 6 x 10                                  | 1,49              | 0,99    | 2,38   | 1,28                 | 0,79    | 0,83    | 0,66    |
| 8 x 10                                  | 1,98              | 1,32    | 3,17   | 1,70                 | 1,06    | 1,10    | 0,88    |
| 10 x 10                                 | 2,48              | 1,65    | 3,97   | 2,13                 | 1,32    | 1,38    | 1,10    |

### SCHÖNOX SB SCHNELL

| MATERIAALVERBRUIK* (kg/m <sup>2</sup> ) |                   |         |        |                      |         |         |         |
|-----------------------------------------|-------------------|---------|--------|----------------------|---------|---------|---------|
| voegformaat (mm)                        | tegelformaat (cm) |         |        |                      |         |         |         |
|                                         | 10 x 20           | 20 x 20 | 5 x 25 | 11 <sup>5</sup> x 24 | 25 x 25 | 20 x 30 | 30 x 30 |
| 6 x 10                                  | 1,68              | 1,12    | 2,69   | 1,44                 | 0,90    | 0,94    | 0,75    |
| 8 x 10                                  | 2,24              | 1,50    | 3,59   | 1,92                 | 1,20    | 1,25    | 1,00    |
| 10 x 10                                 | 2,81              | 1,87    | 4,49   | 2,41                 | 1,50    | 1,56    | 1,25    |

### SCHÖNOX PDF

| MATERIAALVERBRUIK* (kg/m <sup>2</sup> ) |                   |         |        |                      |         |         |         |
|-----------------------------------------|-------------------|---------|--------|----------------------|---------|---------|---------|
| voegformaat (mm)                        | tegelformaat (cm) |         |        |                      |         |         |         |
|                                         | 10 x 20           | 20 x 20 | 5 x 25 | 11 <sup>5</sup> x 24 | 25 x 25 | 20 x 30 | 30 x 30 |
| 6 x 10                                  | 1,64              | 1,09    | 2,63   | 1,41                 | 0,88    | 0,91    | 0,73    |
| 8 x 10                                  | 2,19              | 1,46    | 3,50   | 1,88                 | 1,17    | 1,22    | 0,97    |
| 10 x 10                                 | 2,74              | 1,82    | 4,38   | 2,35                 | 1,46    | 1,52    | 1,22    |

### SCHÖNOX GMF

| MATERIAALVERBRUIK* (kg/m <sup>2</sup> ) |                   |       |         |         |         |         |         |
|-----------------------------------------|-------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| voegformaat (mm)                        | tegelformaat (cm) |       |         |         |         |         |         |
|                                         | 2,5 x 2,5         | 5 x 5 | 10 x 10 | 15 x 15 | 20 x 20 | 25 x 25 | 30 x 30 |
| glasmozaïek 2 x 3                       | 0,80              |       |         |         |         |         |         |
| glasmozaïek 2 x 4                       | 1,10              |       |         |         |         |         |         |
| glasmozaïek 2 x 5                       | 1,35              |       |         |         |         |         |         |
| tegels 3 x 5                            |                   | 1,02  | 0,51    | 0,34    |         |         |         |
| tegels 4 x 5                            |                   | 1,36  | 0,68    | 0,45    |         |         |         |

### SCHÖNOX CF

| MATERIAALVERBRUIK* (kg/m <sup>2</sup> ) |                   |         |         |        |         |                      |         |
|-----------------------------------------|-------------------|---------|---------|--------|---------|----------------------|---------|
| voegformaat (mm)                        | tegelformaat (cm) |         |         |        |         |                      |         |
|                                         | 5 x 5             | 10 x 10 | 15 x 15 | 5 x 25 | 10 x 20 | 11 <sup>5</sup> x 24 | 20 x 30 |
| 2 x 5                                   | 0,61              | 0,30    | 0,20    |        |         |                      |         |
| 3 x 5                                   | 0,91              | 0,45    | 0,30    |        |         |                      |         |
| 6 x 10                                  |                   |         |         | 2,19   | 1,33    | 1,14                 | 0,71    |
| 8 x 10                                  |                   |         |         | 2,92   | 1,78    | 1,52                 | 0,95    |
| 10 x 10                                 |                   |         |         | 3,66   | 2,22    | 1,90                 | 1,18    |

### SCHÖNOX CON BODEN (slibmethode)

| MATERIAALVERBRUIK* (kg/m <sup>2</sup> ) |                   |         |         |         |                      |         |         |
|-----------------------------------------|-------------------|---------|---------|---------|----------------------|---------|---------|
| voegformaat (mm)                        | tegelformaat (cm) |         |         |         |                      |         |         |
|                                         | 10 x 10           | 15 x 15 | 10 x 20 | 20 x 20 | 11 <sup>5</sup> x 24 | 25 x 25 | 30 x 30 |
| 3 x 5                                   | 0,16              | 0,29    | 0,11    | 0,19    | 0,12                 | 0,21    |         |
| 6 x 10                                  | 0,65              | 1,15    | 0,43    | 0,77    | 0,48                 | 0,85    | 0,31    |
| 8 x 10                                  | 0,87              | 1,54    | 0,58    | 1,03    | 0,64                 | 1,14    | 0,41    |
| 10 x 10                                 | 1,08              | 1,92    | 0,72    | 1,29    | 0,80                 | 1,42    | 0,52    |

Linkse hoeveelheid: SCHÖNOX CON BODEN; Rechtse hoeveelheid: SCHÖNOX QUARZSAND

\* alle gegevens zijn ca.-waarden

## Het SCHÖNOX VOEGENPROGRAMMA

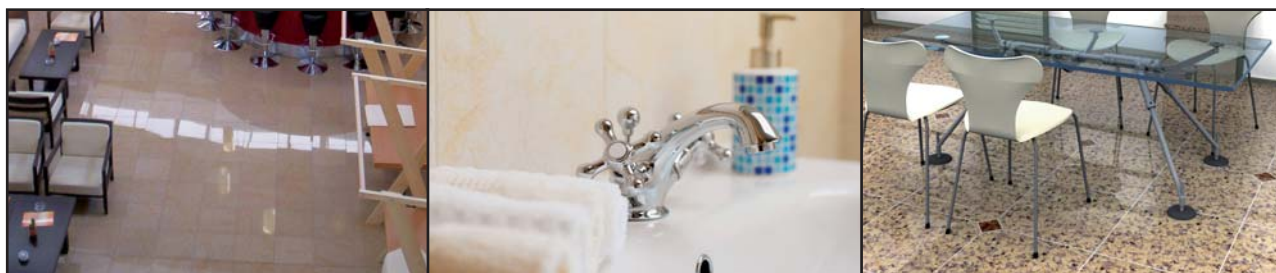
| De voegkleuren                                                                                                                                                                                                                                                         |        |               |         |                  |                  |                |       |       |                  |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|------------------|------------------|----------------|-------|-------|------------------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | wit    | perga-<br>mon | jasmijn | bahama-<br>beige | zilver-<br>grijs | man-<br>hattan | grijs | bruin | donker-<br>grijs | antraciet |
| <b>SCHÖNOX UF-PREMIUM</b><br>Slibbare, flexibele universele voegmortel voor het voegen van alle keramische tegels en plavuizen, verkleuringsgevoelig natuursteen alsook glasmozaïek.  |        |               |         |                  |                  |                |       |       |                  |           |
| <b>SCHÖNOX WD-FLEX</b><br>Verwerkingsvriendelijke, waterafwijzende en flexibele cementvoegmortel voor het voegen van keramische tegels, aardewerk en mozaïek met zuigende scherf in woningen.                                                                          |        |               |         |                  |                  |                |       |       |                  |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | oudwit | perga-<br>mon | jasmijn | bahama-<br>beige | zilver-<br>grijs | man-<br>hattan | grijs | bruin | donker-<br>grijs | antraciet |
| <b>SCHÖNOX SU</b><br>Snelle, universele flexvoeg voor het voegen van grèstegels, porcellanato grès, splijttgels e.d. met zwak resp. niet zuigende scherf.                                                                                                              |        |               |         |                  |                  |                |       |       |                  |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | wit    | perga-<br>mon | jasmijn | bahama-<br>beige | zilver-<br>grijs | man-<br>hattan | grijs | bruin | donker-<br>grijs | antraciet |
| <b>SCHÖNOX ES</b><br>Siliconenkit voor het afdichten en verzegelen van aansluitings- en dilatatievoegen bv. tussen tegelwand en badkuip, wastafel, douchebak, gootsteen e.d.                                                                                           |        |               |         |                  |                  |                |       |       |                  |           |
| <b>SCHÖNOX MES</b><br>Natuursteen-siliconenkit voor het afdichten en verzegelen van aansluitings- en dilatatievoegen bij natuursteen- en keramische bekledingen binnen en buiten.                                                                                      |        |               |         |                  |                  |                |       |       |                  |           |

Getoonde kleuren dienen ter indicatie van de werkelijke kleur. Verschillen tussen kleurmonsters onderling en/of de werkelijke voeg kunnen voorkomen. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

 leverbaar  
 niet leverbaar

### Europese normering van voegen volgens DIN EN 13888.

|    |   |                                                |
|----|---|------------------------------------------------|
| CG |   | Cementitious grout - cementgebonden voeg       |
| RG |   | Reactive Grout - reactieharsvoeg               |
| CG | 1 | Normale cementbevattende voegmortel            |
| CG | 2 | Hoogwaardig cementbevattende voegmortel (Flex) |



# VLOEREGALISEERMIDDELEN



**pottijd:** ca. 30 min.  
**begaanbaar:** na ca. 2 uur  
**verbruik:** ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> mm  
**houdbaar:** 6 maanden

## SCHÖNOX MP-FLEX

**3.22**



### Zelfverlopend, zeer hoogwaardig egalisatiemiddel

Bijzonder geschikt voor probleemondergronden. Het zeer hoge kunststofaan-deel zorgt voor een wezenlijke toename van elasticiteit, in vergelijking met standaard-egaliseermiddelen. Gelijktijdig wordt het waterbehoudingsvermogen aanzienlijk verhoogd. Derhalve is een voorstrijk van de ondergrond in de regel niet noodzakelijk. Bureaustoelvast volgens DIN EN 12 529. Pompbaar.

Voor binnen.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaatarm

EMICODE EC 1 R: zeer emissie-arm, regulerend

| artikel no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0010322000  | 4016447002428 | 25-kg-zak  | 42/pallet          |



**pottijd:** ca. 30 min.  
**begaanbaar :** na ca. 2 uur  
**verbruik:** ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup> mm  
**houdbaar:** 6 maanden

## SCHÖNOX SP

**3.21**



### Kunsthars-veredeld, egalisatiemiddel

Op alle voor bekleding geschikte ondergronden, ook op bitumineuze ondergronden en voor sanering. Zelfverlopend. Extreem spanningsarm. Bureaustoelvast volgens DIN EN 12 529. Pompbaar.

Voor binnen.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaatarm

EMICODE EC 1 R: zeer emissie-arm, regulerend

| artikel no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0010321005  | 4016447008970 | 25-kg-zak  | 42/pallet          |



**pottijd:** ca. 25 min.  
**begaanbaar:** na ca. 2 uur  
**verbruik:** ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup> mm  
**houdbaar:** 12 maanden

## SCHÖNOX FPL / FPL PLUS

**3.04 / 3.31**



### Zelfverlopend, kunsthars-cement-egalisatiemiddel

Voor het egaliseren en nivelleren van vloeren, onder keramische- en natuursteenbekledingen. Spanningsarm en pompbaar. Geschikt op vloerverwarming. Voor binnen en buiten.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaatarm

### SCHÖNOX FPL

Voor laagdikten van 1 tot 10 mm zonder toeslag. Aanlengbaar tot 30 mm.

### SCHÖNOX FPL PLUS

Voor laagdikten van 3 tot 40 mm zonder toeslag. Aanlengbaar tot 60 mm. Ook geschikt voor het maken van smeervloeren onder keramische bekledingen.

EMICODE EC 1 R: zeer emissie-arm, regulerend

| SCHÖNOX FPL |               |            |                    | 3.04 |
|-------------|---------------|------------|--------------------|------|
| artikel no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |      |
| 0000304005  | 4016447009793 | 25-kg-zak  | 42/pallet          |      |

| SCHÖNOX FPL PLUS |               |            |                    | 3.31 |
|------------------|---------------|------------|--------------------|------|
| artikel no.      | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |      |
| 0000331000       | 4016447008369 | 25-kg-zak  | 42/pallet          |      |

**pottijd:** ca. 40 min.  
**begaanbaar:** na ca. 4 uur  
**verbruik:** ca. 1,8 kg/m<sup>2</sup> mm  
**houdbaar:** 12 maanden



## SCHÖNOX OP

3.20

### Zeer emissie-arme, egalisatie- en nivelleermassa

Kunstharsveredeld. Voor alle geschikte ondergronden en voor renovatie. Zelfverlopend. Kenmerkt zich door geringe krimp. Pompbaar.

Voor binnen.

GISCODE ZP1 - cementaire producten, chromaatarm

EMICODE EC 1 R: zeer emissie-arm, regulerend



pottijd: ca. 30 min.  
bekleedbaar: na ca. 24 uur  
verbruik: ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> mm  
houdbaar: 6 maanden

| artikel-no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0010320000  | 4016447003883 | 25-kg-zak  | 42/pallet          |

## SCHÖNOX PL / PL PLUS

3.03 / 3.32

### Universele reparatiemortel

Standvaste kunstharsgebonden cementpleistermortel. Voor het vullen van gaten en holten in wanden en vloeren. Als reparatiemortel in dikkere lagen op te brengen. Ook geschikt voor het metselen van glazen bouwstenen. Hoge bouwfysische waarden. Spanningsarm. Geschikt op vloerverwarming. Voor binnen en buiten.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaatarm

### SCHÖNOX PL

Voor laagdikten van 1 tot 10 mm zonder toeslag. Aanlengbaar tot 30 mm.

### SCHÖNOX PL PLUS

Voor laagdikten van 3 tot 30 mm zonder toeslag. Snel bekleedbaar. Door de inzet van lichte toeslagstoffen minder verbruik.



| SCHÖNOX PL  |               |                 |                    | 3.03 |
|-------------|---------------|-----------------|--------------------|------|
| artikel no. | EAN Code      | verpakking      | verpakkingseenheid |      |
| 0000303005  | 4016447008949 | 25-kg-zak       | 42/pallet          |      |
| 0000303006  | 4016447002336 | 4x5-kg-foliepak | 50/pallet          |      |
|             | 4016447008956 | 5-kg-zak        | 4x5-kg-foliepak    |      |

pottijd: ca. 15 min.  
begaanbaar: na ca. 45 min.  
verbruik: ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup> mm  
houdbaar: 6 maanden

| SCHÖNOX PL PLUS |               |            |                    | 3.32 |
|-----------------|---------------|------------|--------------------|------|
| artikel no.     | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |      |
| 0000332000      | 4016447008376 | 25-kg-zak  | 42/pallet          |      |

pottijd: ca. 30 min.  
begaanbaar: na ca. 2 uur  
verbruik: ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup> mm  
houdbaar: 6 maanden

Let op: Bij gebruik van de SCHÖNOX egaliseermiddelen is het altijd aan te raden om **SCHÖNOX NIVELLIERRAND-STREIFEN** toe te passen. Zie gedetailleerde productinformatie op pagina 39.

## GEBRUIKSOVERZICHT EGALISEERMIDDELEN

|                                                                                    | vloeregaliseermiddelen       |            |             |                              |            |            |                 | wand-egaliseermiddelen |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-------------|------------------------------|------------|------------|-----------------|------------------------|------------|
|                                                                                    | SCHÖNOX MP-FLEX              | SCHÖNOX SP | SCHÖNOX FPL | SCHÖNOX FPL PLUS             | SCHÖNOX OP | SCHÖNOX PL | SCHÖNOX PL PLUS | SCHÖNOX BM             | SCHÖNOX FS |
| EMICODE EC 1 R:<br>zeer emissie - arm, regulerend                                  |                              |            |             |                              |            |            |                 |                        |            |
| zelfverlopend                                                                      |                              |            |             |                              |            |            |                 |                        |            |
| standvast                                                                          |                              |            |             |                              |            |            |                 |                        |            |
| voor binnen                                                                        |                              |            |             |                              |            |            |                 |                        |            |
| voor buiten                                                                        |                              |            |             |                              |            |            |                 |                        |            |
| laagdikten zonder toeslag tot max.                                                 | 20 mm                        | 10 mm      | 10 mm       | 40 mm                        | 8 mm       | 10 mm      | 30 mm           | 10 mm                  |            |
| normaal belaste ruimtes (woningen)                                                 |                              |            |             |                              |            |            |                 |                        |            |
| geschikt op vloerverwarming<br>(zonder toeslag)                                    |                              |            |             |                              |            |            |                 |                        |            |
| cementdekvloeren / snelcement-<br>dekvloeren                                       |                              |            |             |                              |            |            |                 |                        |            |
| calciumsulfaatgebonden dekvloeren /<br>anhydrietvloeren                            |                              |            |             |                              |            |            |                 |                        |            |
| beton (3 maanden oud)                                                              |                              |            |             |                              |            |            |                 |                        |            |
| op oude keramische bekledingen                                                     |                              |            |             |                              |            |            |                 |                        |            |
| pompbaar                                                                           |                              |            |             |                              |            |            |                 |                        |            |
| geschikt voor gietasfaltvloeren max.                                               |                              | 3 mm       |             | 5 mm                         | 3 mm       |            |                 |                        |            |
| zwaar belaste ruimtes                                                              |                              |            |             |                              |            |            |                 |                        |            |
| pleisterwerk, wand                                                                 |                              |            |             |                              |            |            |                 |                        |            |
| normaal gesproken zonder grondering<br>toepasbaar                                  |                              |            |             |                              |            |            |                 |                        |            |
| bekleedbaar met keramische tegels na                                               | 4 uur *<br>(binnen op beton) |            |             | 4 uur *<br>(binnen op beton) |            | 2 uur      | 2 uur           |                        |            |
| * Laagdikte zie productdatablad <div></div> bij voorkeur <div></div> niet mogelijk |                              |            |             |                              |            |            |                 |                        |            |

## SCHÖNOX BM

4.11

### Fijne beton-uitvlakmortel

Voor het egaliseren, uitvlakken, pleisteren en repareren van wanden en plafonds uit beton, cellenbeton, kalkzandsteen en andere cementgebonden ondergronden. Voor binnen en buiten. Voor laagdikten van 0 tot 10 mm. Vanaf 10 mm aanlengbaar met zand.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaatarm



**pottijd:** ca. 20 min.  
**bekleedbaar:** na ca. 24 uur  
**verbruik:** ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup> mm  
**houdbaar:** 6 maanden

| artikel no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0000411000  | 4016447003494 | 25-kg-zak  | 42/pallet          |

## SCHÖNOX FS

4.13

### Fijne, witte uitvlakmortel

Weerbestendige, witte speciale spatelmassa op basis van hoog kunstharsveredeld witcement. Vooral geschikt voor het uitvlakken van gevels, vochtige ruimtes en andere sterk belaste oppervlakten zoals bv. gipsblokken, cellenbeton, kalkzandsteen en cementgebonden ondergronden.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaatarm



**pottijd:** ca. 45 min.  
**bekleedbaar:** na ca. 24 uur  
**verbruik:** ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup> mm  
**houdbaar:** 6 maanden

| artikel no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0010413000  | 4016447004835 | 20-kg-zak  | 42/pallet          |



**pottijd:** ca. 2 uur  
**bekleedb. (tegels):** na ca. 3 dagen  
**verbruik (gemengd):** 18 kg/m<sup>2</sup> cm  
**houdbaar:** 6 maanden

## SCHÖNOX MSE

**5.55**



### Speciale monokorrel dekvloer

Tweecomponenten mortel voor het maken van drainagegeschikte lastverdelingslagen onder keramische- en natuursteenbekledingen buiten op balkons en terrassen en spanningsarme lastverdelingslagen binnen. Uitstekende drainage-eigenschappen. Bekleedbaar na ca. 3 dagen. Component van het SCHÖNOX BALTERRA®-systeem. (Verhouding SCHÖNOX MSE/ SCHÖNOX MONOKORREL 3 tot 4 mm 1:4). Voor binnen en buiten.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaatarm

| artikel no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0000555000  | 4016447013424 | 25-kg-zak  | 42/pallet          |

### Toeslag (Monokorrel 3 tot 4 mm)

| artikel no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0000724000  | 4016447013912 | 25-kg-zak  | 40/pallet          |



**pottijd:** ca. 30 min.  
**bekleedb. (tegels):** na ca. 1 dag  
**verbruik:** 2,9-4,0 kg/m<sup>2</sup> cm  
**houdbaar:** 6 maanden

## SCHÖNOX SEZ

**5.01**



### Snelle cementdekvloer (voor binnen)

Voor het maken van snelle cementdekvloeren volgens DIN 18 353 en DIN 18 560. Pompbaar. Testrapport tBU Greven. Na 3 dagen bekleedbaar met keramische tegels, restvochtgehalte ≤ 2,0 CM%. Snel afbindend.

Voor binnen.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaatarm

| Verbruik SEZ                    | MV 1:4                | MV 1:5                |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| per cm dikte van de dekvloer    | 4,0 kg/m <sup>2</sup> | 3,2 kg/m <sup>2</sup> |
| per m <sup>2</sup> cementmortel | ca. 375 kg            | ca. 330 kg            |

| artikel no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0010501005  | 4016447009809 | 25-kg-zak  | 42/pallet          |



**pottijd:** ca. 30 min.  
**bekleedb. (tegels):** na ca. 7 dagen  
**verbruik:** 2,9-4,0 kg/m<sup>2</sup> cm  
**houdbaar:** 6 maanden

## SCHÖNOX SEB

**5.08**



### Snelle cementdekvloer (voor buiten)

Voor het maken van snelle cementdekvloeren van de vastheidsklasse ZE 20 tot ZE 30 volgens DIN 18 353 / DIN 18 560 voor binnen- en buitentoepassingen. Pompbaar. Testrapport tBU-Instituut, Greven. Geschikt voor het bekleden met keramiek na 7 dagen, restvochtgehalte ≤ 2,0 CM%. Voor buiten.

GISCODE ZP1 - cementaire producten, chromaatarm

| Verbruik SEB                    | MV 1:5                | MV 1:6                |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| per cm dikte van de dekvloer    | 3,2 kg/m <sup>2</sup> | 2,6 kg/m <sup>2</sup> |
| per m <sup>2</sup> cementmortel | ca. 330 kg            | ca. 250 kg            |

| artikel no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0010508000  | 4016447008246 | 25-kg-zak  | 42/pallet          |



**pottijd:** ca. 45 min.  
**bekleedb. (tegels):** na ca. 7 dagen  
**verbruik:** ca. 18 kg/m<sup>2</sup> cm  
**houdbaar:** 6 maanden

## SCHÖNOX SEB PLUS

**5.09**



### Kant en klare snelle cementdekvloer (voor binnen en buiten)

Voor het maken van snelle cementdekvloeren.

GISCODE ZP1 - cementaire producten, chromaatarm

Geen zandtoevoeging noodzakelijk.

| artikel no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0010509000  | 4016447008253 | 25-kg-zak  | 42/pallet          |

## SCHÖNOX FIX

6.02

### Snelle reparatiemortel

Voor het repareren en vullen van holten en gaten. Na ca. 10 minuten steenhard.  
Voor kleinere reparaties bij vloerbekledingswerkzaamheden, na 30 minuten bekleedbaar.

Voor binnen en buiten.

GISCODE ZP1 - cementaire producten, chromaatarm



pottijd: ca. 10 min.  
bekleedbaar: na ca. 30 min.  
verbruik: ca. 1,5 kg/dm<sup>3</sup>  
houdbaar: 6 maanden

| artikel-no. | EAN Code      | verpakking  | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|-------------|--------------------|
| 0000602004  | 4016447001834 | 10-kg-emmer | 33/pallet          |

## SCHÖNOX VGM 01

6.03

### Giet- en ondersabelingsmortel

Speciaal voor de industrie- en staalbetonbouw. Zeer sterk en krimpvrij. Voor sterke verbindingen bv. tussen beton en staal. Combinatie van veredelde cementen. Aanmengstof: SCHÖNOX QUARZSAND 0 tot 3 mm korrelgrootte resp. zand 0 tot 8 mm korrelgrootte tot max. 50 gew. %.

Voor binnen en buiten.

GISCODE ZP1 - cementair product, chromaatarm



pottijd: ca. 1 uur  
belastbaar: na ca. 6 uur  
verbruik: ca. 1,9 kg/dm<sup>3</sup>  
houdbaar: 6 maanden

| artikel-no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0000603000  | 4016447001544 | 25-kg-zak  | 42/pallet          |



droogtijd: ca. 3 uur  
verbruik: ca. 1,6 kg/m²  
houdbaar: 12 maanden

## SCHÖNOX HA

8.14



### Oplosmiddelvrije hoekafdichting

Gebruiksklare, elastische afdichtingsmassa voor het maken van niet-water-doorlatende afdichtingen in vochtige ruimten. Als hoekafdichting te gebruiken in combinatie met SCHÖNOX KIMBAND. Ter bescherming van vochtgevoelige ondergronden onder keramische bekledingen. Met testrapport. Voor binnen.

GISCODE D1- Oplosmiddelvrije dispersievoorstrijk

| artikel no. | EAN Code      | verpakking  | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|-------------|--------------------|
| 0000814005  | 4016447004583 | 22-kg-emmer | 33/pallet          |
| 0000814000  | 4016447002169 | 16-kg-emmer | 44/pallet          |
| 0000814004  | 4016447004576 | 6-kg-emmer  | 100/pallet         |



## SCHÖNOX KIMBAND

### Flexibel kimband

Voor de horizontale en verticale hoekafdichting in vochtige ruimten onder keramische bekledingen. Alleen in combinatie met SCHÖNOX HA te gebruiken. 15 cm breed.



| artikel no. | EAN Code      | verpakking           | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|----------------------|--------------------|
| 0000774007  | 4016447005610 | 2 x 50-m-rol-karton  | 48 karton/pallet   |
|             | 4016447010911 | 50-m-rol             | 2 x 50-m-rol       |
| 0000774009  | 4016447017767 | 10 x 15-m-rol-karton | 54 karton/pallet   |
|             | 4016447017774 | 15-m-rol             | 5 x 15-m-rol       |



## SCHÖNOX KIM- EN HOEKAFDICHTINGSSET



Set bestaande uit 6 kg SCHÖNOX HA, 15 m¹ SCHÖNOX KIMBAND, 1 kwast en 1 folder met alle belangrijke informatie m.b.t. het SCHÖNOX WATERDICHT-SYSTEEM.



| artikel no. | EAN Code      | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|--------------------|
| 0000043000  | 4016447008901 | 33/pallet          |



bekleedbaar: na ca. 24 uur  
verbruik: ca. 2,5-3,2 kg/m²  
houdbaar: 12 maanden

## SCHÖNOX ADS-2K

8.30



### AquaDichtMortel, 2-componentig

Flexibel, waterdicht en scheuroverbruggend afdichtingssysteem voor balkons, terrassen, zwembaden en andere hoogbelaste natte ruimtes. Voldoet aan de vochtbelastingscategorie 0, A01, A02 en B0. Door het Duitse bouw- en woningtoezicht toegelaten voor het maken van een hechtende afdichting in hoogbelaste natte ruimtes van de belastingscategorie A1, A2 en B volgens „Bauregelliste A Teil 2 Ziffer 1.10“. Met proefrapport (ZDB-Merkblatt, abP). Voor binnen en buiten.

Poedercomponent GISCODE ZP 1 - cementair product, chromaatarm

Dispersiecomponent GISCODE D1 - oplosmiddelvrije dispersielijmen/gronderingen

Component van het SCHÖNOX-BALTERRA®-systeem.

| artikel no. | EAN Code      | verpakking  | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|-------------|--------------------|
| 0000830000  | 4016447014933 | 25-kg-zak   | 42/pallet          |
| 0000830004  | 4016447014940 | 10-kg-emmer | 40/pallet          |

## SCHÖNOX FUGENDICHTBAND / DICHTMANSCHETTEN

### SCHÖNOX FUGENDICHTBAND

Geëlastificeerd polyesterweefsel (120 mm breed) ter afdichting van hoeken en naden onder keramische bekledingen in vochtige en natte ruimten.

| artikel no. | EAN Code      | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|--------------------|
| 0000785009  | 4016447004392 | 10 m/rol           |
| 0000785006  | 4016447004408 | 50 m/rol           |

### SCHÖNOX DICHTMANSCHETTEN

Voor het afdichten van doorvoeren en afvoerputten onder keramische bekledingen in vochtige en natte ruimten.

-WAND 12 cm x 12 cm -VLOER 35 cm x 35 cm

|       | artikel no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------|-------------|---------------|------------|--------------------|
| WAND  | 0000777004  | 4016447004415 | 25/karton  | 200 karton/pallet  |
|       |             | 4016447017736 | 1 stuk     | 25/karton          |
| VLOER | 0000777003  | 4016447004422 | 10/karton  | 500 karton/pallet  |
|       |             | 4016447017729 | 1 stuk     | 10/karton          |



## SCHÖNOX AB

8.09

### Scheuroverbruggende afdichtingsbaan

Bestaande uit een vrijwel scheurvrije polyethyleenfolie, die van een tweezijdige speciale vezellaag is voorzien. Toepassing in normaal belaste vochtige- en natte ruimtes; vochtbelastingscategorie 0, A01, A02 en volgens ZDB-merkblad. Voor binnen en buiten. Buiten uitsluitend in combinatie met SCHÖNOX MSE en SCHÖNOX EP-DRAIN.



| artikel no. | EAN Code      | verpakking            | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|-----------------------|--------------------|
| 0000809000  | 4016447010362 | 30-m <sup>2</sup> rol | 40/pallet          |

rollengte: 30 m  
rolbreedte: 1 m  
materiaaldikte: 0,5 mm

## SCHÖNOX EA

8.13

### Speciale epoxyhars-afdichting

Flexibele, scheuroverbruggende 2-componenten-epoxyharsafdichting onder keramische bekleding. Zeer resistent en bestand tegen agressief water en chemicaliën. Alleen in verbinding met SCHÖNOX GEA toepassen. Volgens de vochtigheidsbelastingscategorieën 0, A01, A02, en B0. Door het Duitse bouwtoezicht toegelaten voor het maken van een hechtende afdichting in hoogbelaste natte ruimtes (belastingscategorie A1, A2, B en C volgens Bauregelliste A Teil 2 Ziffer 1.10). Met proefrapport.

Voor binnen en buiten.

Hars: GISCODE RE1 - epoxyharsproducten, oplosmiddelvrij, sensibiliserend

Harder: GISCODE RE2 - epoxyharsproducten, oplosmiddellarm, sensibiliserend



|        | artikel no. | EAN Code      | verpakking            | verpakkingseenheid |
|--------|-------------|---------------|-----------------------|--------------------|
| hars   | 0000813003  | 4016447004187 | 5-kg-blik component A | 72/pallet          |
| harder | 0000813004  | 4016447004194 | 5-kg-blik component B | 72/pallet          |

bekleedbaar: na ca. 16 uur  
verbruik: ca. 1,3 kg/m<sup>2</sup>  
houdbaar: 6 maanden

### SCHÖNOX QUARZSAND Korrelgrootte 0,5 tot 1,0 mm

| artikel no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0000773000  | 4016447004330 | 25-kg-zak  | 40/pallet          |



rollengte: 25 m  
rolbreedte: 1 m

## SCHÖNOX PZG

7.99



### Pantserweefsel

Scheuroverbruggend, alkali bestendig glasvezelweefsel voor het wapenen van vloeregalisatiemiddelen, dunbedmortels en vooral op houten ondergronden. SCHÖNOX PZG kan veelvuldig toegepast worden. Voor binnen en buiten.



| artikel no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0000799500  | 4016447015060 | 25-m² rol  | 30 rol/pallet      |



begaanbaar: na ca. 1 dag  
bekleedbaar: na ca. 1 dag  
houdbaar: 12 maanden

## SCHÖNOX EP-DRAIN

7.43



### Epoxyharsgebonden dunbeddrainage

Op alternatieve afdichtingen voor het verlijmen van keramische- en natuursteenbekledingen volgens de dunbedmethode op balkons en terrassen. Component van het SCHÖNOX BALTERRA®-systeem. (Verhouding hars / harder in gewichtsdelen 2:1. Epoxyhars gemengd product / SCHÖNOX MONOKORN 2 - 3 mm 1,5:25 in gewichtsdelen).

Voor buiten.

GISCODE RE1 - epoxyhars-product, oplosmiddelvrij



| artikel no. | EAN Code      | verpakking                                                     | verpakkingseenheid         |
|-------------|---------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 0000743002  | 4016447015138 | 2-kg-blik component A (hars)<br>1-kg-blik component B (harder) | 2xA en 1xB/emmer-60/pallet |

### SCHÖNOX MONOKORN Monokorrel 2 tot 3 mm

| artikel no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0000723000  | 4016447013905 | 25-kg-zak  | 40/pallet          |



## SCHÖNOX EP-DRAIN-SPEZIALABZIEHLATTE



### Speciale afreilat met afstandhouders

Voor het aanbrengen/afreien van SCHÖNOX EP-DRAIN.

Lengte: 150 cm.



| artikel no. | EAN Code      | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|--------------------|
| 0000045009  | 4016447014049 | 1 stuk             |



rollengte: 50 m  
rolbreedte: 1 m  
materiaaldikte: ca. 1 mm

## SCHÖNOX EB-V

7.14



### Scheuroverbruggende ontkoppelings- en opneembare baan

Geschikt voor een optimale verbinding met SCHÖNOX tegellijmen. SCHÖNOX EB-V kan fixerend gelegd of verlijmd worden.

Voor binnen.



| artikel no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0000714007  | 4016447012540 | 50-m² rol  | 15 rol/pallet      |

## SCHÖNOX VLIESFIX

7.41

### Zeer emissiearme, verwijderbare speciale fixering

Geschikt voor het rationele fixeren van de ontkoppelingsbaan SCHÖNOX EB-V op alle daarvoor geschikte watervaste ondergronden binnen.

EMICODE EC1: zeer emissiearm



| artikel no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0000741000  | 4016447010478 | 3-kg-emmer | 120/pallet         |

verwerkingstemp.: niet onder +15 °C  
afluchttijd: ca. 30 min.  
materiaalverbruik: rol 100-150 g/m²  
houdbaar: 12 maanden

## SCHÖNOX NIVELLIER-RANDSTREIFEN

Zelfklevend. Altijd toepassen bij egaline en bij de toepassing van SCHÖNOX EB-V.

- 5 mm dik, 50 mm hoog, 25 m per rol, kleur: wit
- 10 mm dik, 50 mm hoog, 10 m per rol, kleur: blauw



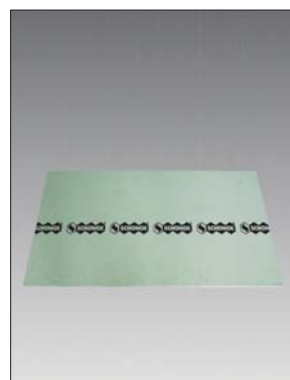
| artikel no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0000796000  | 4016447007966 | 25-m-rol   | 100 rol/pallet     |
| 0000796009  | 4016447010928 | 10-m-rol   | 50 rol/pallet      |

## SCHÖNOX EDP

7.71

### Polyester-vezelplaat, ontkoppelings- en isolatieplaat

Voor de ontkoppeling van keramische en natuursteenbekledingen op kritische ondergronden en ter verbetering van geluids- en warmte-isolatie. Vooral geschikt voor renovatie in woningen. Voor binnen. Kleur: groen. Formaat 1 m x 0,6 m.



| artikel no. | EAN Code      | materiaaldikte | verpakkingseenheid         |
|-------------|---------------|----------------|----------------------------|
| 0000771003  | 4016447012557 | 4 mm           | 20 stuk/karton - 10/pallet |
| 0000771004  | 4016447012564 | 9 mm           | 10 stuk/karton - 10/pallet |
| 0000771005  | 4016447012571 | 15 mm          | 6 stuk/karton - 10/pallet  |

# 2-COMPONENTEN PRODUCTEN



**inlegtijd:** ca. 45 min.  
**voegbaar:** na ca. 24 uur  
**houdbaar:** 12 maanden

## SCHÖNOX 2K-PU

1.25



### Twee-componenten polyurethaan-tegellijm

Voor het verlijmen van keramische bekledingen op moeilijke, ook vibrerende ondergronden, zoals metaal, PVC-bekledingen en platen met een kunststof-laag. Oplosmiddelvrij.

Voor binnen en buiten.

GISCODE RU1 - polyurethaan-lijm, oplosmiddelvrij



| artikel-no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0000125004  | 4016447003470 | 6-kg-emmer | 90/pallet          |



**pottijd:** ca. 90 min.  
**voegbaar:** na ca. 24 uur  
**houdbaar:** 6 maanden

## SCHÖNOX KR

1.17



### Epoxyhars-lijm

Voor het verlijmen van keramische tegels in de levensmiddelensector, laboratoria, chemische bedrijven en in zwembaden. Hoog belastbaar en bestand tegen logen en verdunde organische en anorganische zuren.

Voor binnen en buiten.

GISCODE RE1 - epoxyhars-product, oplosmiddelvrij



| artikel-no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0000117003  | 4016447004101 | 5-kg-emmer | 60/pallet          |



**pottijd:** ca. 50 min.  
**begaanbaar:** na ca. 16 uur  
**chem. belastbaar:** na ca. 7 dagen  
**houdbaar:** 6 maanden

## SCHÖNOX CF

2.21



### Epoxyharsvoeg

Voor het water-, vorst- en chemicaliënbestendige lijmen en voegen van keramische bekledingen in de levensmiddelensector, laboratoria, chemische bedrijven en in zwembaden. Voor voegbreedtes vanaf 1 tot 10 mm.

Voor binnen en buiten.

GISCODE RE1 - epoxyhars-product, oplosmiddelvrij



| kleuren     | artikel-no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|-------------|---------------|------------|--------------------|
| zilvergrijs | 0000221274  | 4016447004170 | 5-kg-emmer | 60/pallet          |
| grijs       | 0000221004  | 4016447004156 | 5-kg-emmer | 60/pallet          |



**pottijd:** ca. 40 min.  
**begaanbaar:** na ca. 16 uur  
**chem. belastbaar:** na ca. 7 dagen  
**houdbaar:** 6 maanden

## SCHÖNOX CON BODEN

2.16



### Epoxyhars-concentraat

Voor het maken van epoxyhars-lijmen en -voegmortels voor hoog belastbare, chemicaliënbestendige voegen en verlijmen van keramische bekledingen, vooral bij grote objecten, bv. zwembaden, bedrijfskeukens, brouwerijen, zuivelsector, laboratoria, chemische en industriële bedrijven. Voor binnen en buiten. Voor voegbreedtes vanaf 1 tot 10 mm. Voor grote objecten ook als geschikt wandproduct te verkrijgen. Kleur: zandgrijs. GISCODE RE1 - epoxyhars-product, oplosmiddelvrij



| artikel no. | EAN Code      | verpakking samen in een karton                                                                                     | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 0000216003  | 4016447004118 | 2,25-kg-emmer * component A (hars) +<br>2,25-kg-emmer * component B (harder)<br>* (grote verpakkingen op aanvraag) | 48 kartons/pallet  |

### SCHÖNOX QUARZSAND Korrelgrootte 0,1 tot 0,4 mm

| artikel no. | EAN Code      | verpakking | verpakkingseenheid |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| 0000786000  | 4016447003074 | 25-kg-zak  | 40/pallet          |

# ALGEMENE LEVERINGS- EN BETALINGSVOORWAARDEN

## I. Algemeen

- Deze voorwaarden gelden alleen voor rechtshandelingen met ondernemingen in de zin van het Duits Burgerlijk Wetboek.
- Alle leveringen en prestaties, inclusief adviseringen, voorstellen en andere nevenprestaties, gebeuren uitsluitend op basis van de onderstaande Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden. Tegengestelde of van deze voorwaarden afwijkende handelsvoorwaarden, met name de inkoopvoorwaarden van de koper, spreken wij uitdrukkelijk tegen en worden door ons niet erkend, tenzij deze schriftelijk met ons werden overeengekomen.
- Met de plaatsing van de order of acceptatie van de prestatie erkent de koper de geldigheid van onze Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden voor de betreffende en alle toekomstige transacties.
- Overeenkomsten van welke aard ook dienen in elk geval schriftelijk te worden vastgelegd om misverstanden te voorkomen en als bewijs.
- Voor de interpretatie van de in de handel gebruikelijke formuleringen in het contract gelden de incoterms in de actuele versie.

## II. Totstandkoming van het contract, terugtrekking

- Al onze offertes zijn vrijblijvend, voor zover ze niet expliciet als bindend werden genoemd; in dit geval komt het contract tot stand met de bestelling van de koper, voor zover wij niet onmiddellijk meedelen de totstandkoming van het contract te weigeren.
- Trekt de koper zich onrechtmatig uit het gesloten contract terug, dan kunnen wij 15 % van de nettokoopprijs eisen voor de verwerking van de order en de gederde winst; de eventuele indiening van een verdere schadeclaim blijft onaangetast. Het staat de koper evenwel vrij te bewijzen dat de werkelijk geleden schade geringer is.

## III. Verzending

- De verzending gebeurt af fabriek of extern magazijn, tenzij een andere overeenkomst werd getroffen (EXW). Wordt overeengekomen dat wij het transport organiseren, dan worden de aard en weg van het transport door ons gekozen, zonder garantie van het goedkoopste vervoer.
- Leveringen vanaf 1.000 kg gebeuren, afwijkend van lid 1, franco huis.

## IV. Levering

- De opgegeven leveringstermijnen geven slechts bij benadering de levertijd weer, voor zover niet anders werd overeengekomen. Als datum van de levering geldt de dag waarop de goederen de fabriek of het magazijn verlaten; worden de goederen niet verzonden, dan volstaat ons bericht dan de goederen klaar zijn voor levering.
- Voor de koper redelijke deelleveringen zijn toegestaan. Is een afname van deelleveringen binnen een bepaalde periode overeengekomen, dan gebeurt een zo gelijkmatig mogelijke verdeling van de deelleveringen, voor zover niet iets anders werd overeengekomen. De geplande afroepstermijnen mogen door de koper met niet meer dan een maand worden overschreden.
- Alle leveringsverplichtingen staan onder het voorbehoud dat ook aan ons wordt geleverd; bij niet-levering aan ons zijn wij van onze leveringsverplichting bevrijd.
- Voor leveringsproblemen ten gevolge van overmacht of gebeurtenissen waarvan de oorzaak ons niet kan worden toegerekend – hiertoe behoren ook wettelijke stakingen en uitsluitingen bij ons of onze leveranciers of onderleveranciers, overheidsvoorschriften enz. – kunnen wij ook bij overeengekomen bindende data en termijnen niet aansprakelijk worden gesteld. In dit geval zijn wij voor de duur van de storing en haar uitwerking van onze leveringsverplichting bevrijd. Wij hebben het recht ons voor wat betreft het nog niet geleverde deel helemaal of gedeeltelijk uit het contract terug te trekken; in geval van vertraging echter alleen als de latere levering van de prestatie niet redelijk is. De koper heeft, behoudens voorafgaande termijnstelling, het recht zich voor wat betreft het nog niet uitgevoerde gedeelte uit het contract terug te trekken als de problemen bij het verrichten van de levering of dienst langer dan 2 maanden duren en de levering van de bestelde goederen derhalve voor hem niet interessant meer is. Andere rechten, met name het recht op een schadevergoeding, komen de koper niet toe.

## V. Verzuim van de verkoper

- Leveren wij niet ondanks het verstrijken van de leveringstermijn, dan moet de koper ons schriftelijk een extra termijn van 10 dagen stellen voor hij zijn wettelijke rechten doet gelden.
- Schadevorderingen van de koper zijn uitgesloten, tenzij wij opzettelijk hebben gehandeld.

## VI. Prijzen, betaling

- Voor zover schriftelijk niet anders is overeengekomen, zijn onze prijzen bedoeld als af fabriek zonder BTW. De prijzen worden berekend volgens de schaalprijstijst.
- Alle in samenhang met het contract – ook in het land van de koper – ontstane kosten, inclusief portkosten en belastingen, zijn voor rekening van de koper, ook als deze bij de afsluiting van het contract niet bekend waren.
- Speciale uitvoeringen worden met toeslagen op onze catalogusprijzen berekend (speciale-uitvoeringstoeslag).
- Alle betalingen moeten, voor zover niet anders is overeen-

gekomen, zonder welke aftrek ook kosteloos worden overgemaakt op een van onze bankrekeningen, binnen de 30 dagen vanaf ontvangst van de factuur netto of binnen de 14 dagen met 2 % korting.

- Betalingen gelden pas als verricht na creditering van het betreffende bedrag op onze rekening. Voor de tijdigheid van de betaling is het tijdstip waarop de betaling door ons wordt ontvangen beslissend.
- Dreigt de insolventie van de koper of wordt hij achterstallig en kan hem dit toegerekend worden, dan worden al onze vorderingen uit de handelsrelaties met de koper onmiddellijk betaalbaar. Voor nog te verrichten leveringen kunnen wij naar onze keuze vooruitbetalingen of waarborgen eisen.
- De koper is slechts in zoverre bevoegd tot verrekening of uitvoering van een retentierecht als de tegenvordering rechtsgeldig is vastgesteld of door ons is erkend.

## VII. Eigendomsvoorbehoud

- Wij behouden ons de eigendom van de door ons geleverde goederen voor tot de koper alle vorderingen uit de wederzijdse handelsrelatie met ons, inclusief een eventueel rekening-courant-saldo, heeft vererfend.
- De koper heeft het recht onze goederen te verwerken, verbinden of vermengen in het kader van zijn normale handelsbedrijvigheid.
  - Gaat ons eigendom door verwerking teloor, dan wordt overeengekomen dat de koper ons een eigendomsaandeel geeft, dat overeenkomt met de verhouding van de factuurwaarde tot de waarde van het nieuwe product, en ons dit eigendomsaandeel nu reeds overdraagt. De tot het verwerken van het gedeelte eigendom noodzakelijke overdracht wordt vervangen door de overeenkomst dat de koper de zaak als een huurder voor ons bewaart of, voor zover de koper de zaak niet bezit, door de reeds bij dezen overeengekomen afstand aan ons van het recht op teruggave tegenover de bezitter.
  - Voor zover onze goederen tegen betaling met de hoofdzak van een derde verbonden of vermengd worden, wordt overeengekomen dat de koper nu reeds zijn vergoedingsrechten tegenover de betreffende derden ten bedrage van de factuurwaarde van de geleverde goederen als waarborg aan ons afstaat.
- De koper heeft het recht binnen de normale gang van zaken over de onder eigendomsvoorbehoud staande goederen te beschikken.
- Alle vorderingen, met inbegrip van de neven- en garantierechten, uit de verkoop van goederen waarop ons eigendomsrechten toekomen, staat de koper nu reeds evenredig aan ons eigendomsaandeel in de verkochte goederen als waarborg aan ons af. De koper heeft het recht de afgestane vorderingen te innen.
- De rechten van de koper uit lid 2 tot 4 komen hem slechts toe zolang hij zijn verplichtingen uit de handelsrelatie met ons nakomt. De koper heeft geen recht op andere beschikkingen over de onder ons eigendomsvoorbehoud of mede-eigendom staande voorwerpen of over de aan ons afgestane vorderingen. De bevoegdheden vervallen automatisch zodra de koper zijn betalingen staakt.
- De koper heeft niet het recht de goederen onder eigendomsvoorbehoud te verpanden of tot zekerheid over te dragen, noch de vorderingen af te staan of te verpanden. Rechtsschendingen met betrekking tot de ons geheel of gedeeltelijk toebehorende voorwerpen door derden moet de koper ons en de uitvoerende autoriteit/schuldeiser onmiddellijk meedelen. Wordt de uitvoering van onze rechten in gevaar gebracht, dan moet de koper op ons verzoek de overdracht aan zijn afnemers meedelen en ons alle noodzakelijke gegevens en documenten over het bestand van de in ons eigendom zijnde goederen en de aan ons afgestane vorderingen bezorgen.
- Verliest ons eigendomsvoorbehoud in het buitenland zijn geldigheid, dan is de koper verplicht ons voor onze vorderingen onmiddellijk zekerheden te stellen, die volgens het betreffende toepasselijk recht geldig zijn en het eigendomsvoorbehoud volgens het Duits recht zo goed mogelijk benaderen.
- Overstijgt de waarde van de voor ons gestelde zekerheden onze vorderingen in totaal met meer dan 20 %, dan zullen wij op vraag van de koper in die mate zekerheden naar onze keuze vrijgeven. Voor de taxatie van de zekerheden is de realiseerbare waarde (garantiewaarde) ervan bepalend.
- De koper is verplicht de goederen waarop ons eigendomsrechten toekomen, met de zorg van een goed koopman te bewaren, op eigen kosten in stand te houden en op eigen kosten tegen verlies en beschadiging te verzekeren en op ons verzoek de afsluiting van deze verzekering te bewijzen. De koper staat zijn rechten uit deze verzekering als zekerheid reeds nu aan ons af.

- De koper is verplicht de goederen waarop ons eigendomsrechten toekomen, met de zorg van een goed koopman te bewaren, op eigen kosten in stand te houden en op eigen kosten tegen verlies en beschadiging te verzekeren en op ons verzoek de afsluiting van deze verzekering te bewijzen. De koper staat zijn rechten uit deze verzekering als zekerheid reeds nu aan ons af.

## VIII. Reclamaties

- De geleverde goederen moeten bij ontvangst onmiddellijk worden gecontroleerd. Verkeerde hoeveelheden en andere zichtbare gebreken moeten binnen de 8 dagen na ontvangst van de goederen schriftelijk en onder gedetailleerde opgave van de redenen van reclamatie worden gemeld. Later ontdekte gebreken moeten binnen dezelfde termijn, gerekend vanaf de ontdekking ervan, schriftelijk worden gemeld. Tegelijk moet een monster van de afgekeurde goederen onder opgave van het chargennummer voor controle ter beschikking worden gesteld of moeten de betreffende goederen klaar worden gehouden om door onze medewerker te worden bezichtigd.
- Bij verkoop op basis van getoonde monsters (bijv. voegmateriaal) zijn wij alleen aansprakelijk voor gebreken die bij de

monsters niet konden worden vastgesteld.

- Bij niet-tijdige reclamatie zijn verdere claims omwille van eventuele gebreken uitgesloten.
- De verjaringstermijn voor claims uit gebreken bedraagt 1 jaar.
- Het recht uit gewraakte gebreken bestaat naar onze keuze in een vervanging van de afgekeurde goederen. Voor het geval deze vervangende levering mislukt, blijft of door ons toe te rekenen redenen vertraagd wordt, heeft de koper het recht zich uit het contract terug te trekken of de prijs voor de goederen te verlagen. Een schadeclaim is echter uitgesloten.

## IX. Overige aansprakelijkheid

- De aansprakelijkheid voor overige contractuele en niet-contractuele schade bij eenvoudige nalatigheid wordt uitgesloten, tenzij het gaat om schade die het gevolg is van een schending van essentiële rechtsgoederen, zoals leven en gezondheid, of van de niet-nakoming van fundamentele verplichtingen uit het contract of om verzekerbare schade die redelijkerwijze door ons verzekerd diende te worden.
- De aansprakelijkheid voor indirecte schade is uitgesloten.
- Onze aansprakelijkheid op alle rechtsgronden, contractueel en niet-contractueel, beperkt zich tot de voorzienbare of door de koper niet te voorkomen schade.
- De aansprakelijkheidsuitsluitingen en -beperkingen gelden niet bij opzet, bij garanties en in gevallen van wettelijke aansprakelijkheid volgens het Burgerlijk Wetboek en de Wet op de Productaansprakelijkheid.
- Voor juridische of financiële nadelen die de koper op basis van buitenlandse octrölen of buitenlandse voorschriften van de industriële rechtsbescherming bij de doorverkoop of het gebruik van onze goederen ondervindt, zijn wij niet aansprakelijk.

## X. Aansprakelijkheid bij het verpakken

- De koper draagt bij verkoop van onze goederen alle verantwoordelijkheid voor de correcte verpakking, classificatie en kenmerking van gevaarlijke stoffen conform § 15 van de Duitse Verordening m.b.t. Gevaarlijke Stoffen (GefStoffV). Hem komen met name geen rechten toe als de door ons voorziene verpakking, classificatie en kenmerking door een wijziging van de rechtspositie na de door ons verrichte aflevering aan hem niet meer aan de geldende voorschriften voldoen. Wij hebben niet de verplichting hem van dergelijke rechtswijzigingen in kennis te stellen.
- Hetzelfde geldt als de goederen in verpakkingsmateriaal van de koper worden verpakt. In dit geval draagt alleen de koper de verantwoordelijkheid voor de verpakking en kenmerking. Bij een gebrekkige verpakking en/of kenmerking vrijwaart de koper ons voor alle aanspraken van derden.

## XI. Gebruikstechnisch advies

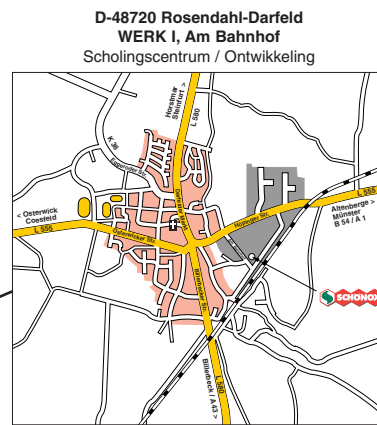
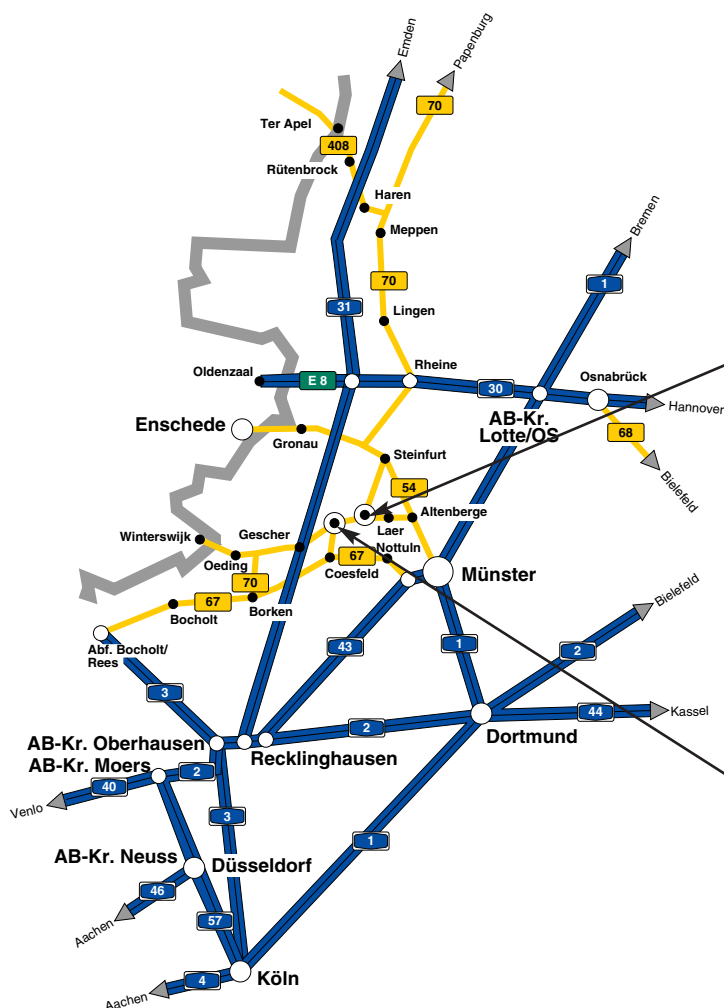
- Mondelinge of schriftelijke gebruikstechnische aanbevelingen zijn vrijblijvend en brengen geen contractuele rechtsverhouding tot stand, noch nevenverplichtingen uit het koopcontract. Ze ontslaan de koper er niet van de door ons geleverde goederen zelf en op eigen risico te controleren op hun geschiktheid voor het voorziene gebruiksdooel.
- De gegevens in de informatiebladen worden verstrekt naar onze stand van kennis. Ze beschrijven alleen het product resp. de veiligheidsvereisten. Ze zijn niet bedoeld als toezeggingen van bepaalde leveringspecificaties.
- Er wordt op gewezen dat de individuele houdbaarheid van de goederen in de betreffende catalogus of op het internet is vermeld.

## XII. Plichten van de koper

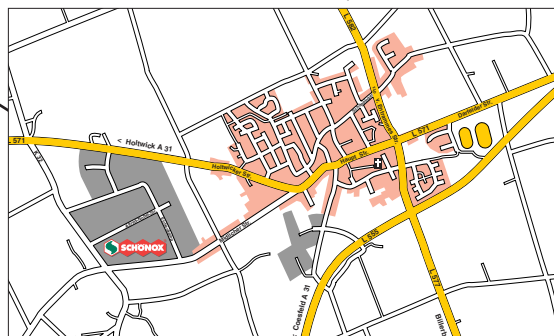
- Toepassing, gebruik en verwerking van de goederen gebeuren buiten onze controle mogelijkheden en liggen dus volledig en uitsluitend binnen de verantwoordelijkheid van de koper.
- De koper is verplicht ons te vrijwaren van alle schadevorderingen van derden, als hij bij het gebruik of de verkoop van onze goederen hun patentrechten schendt.

## XIII. Plaats van handeling, bevoegde rechtbank, toepasselijk recht

- De plaats van handeling en bevoegde rechtbank is Coesfeld. De internationale competentie van de Duitse rechtbanken wordt overeengekomen. Wij hebben evenwel het recht onze aanspraken ook voor de algemeen bevoegde rechtbank van de koper te doen gelden.
- Voor dit contract geldt het Duits recht. De toepasselijkheid van het Weens Koopverdrag van 11 april 1980 is uitgesloten.
- Mochten afzonderlijke bepalingen van het contract of van deze Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden ongelijk zijn of ongelijk worden, dan blijft de geldigheid van de overige bepalingen hierdoor onaangetast.



**D-48720 Rosendahl-Osterwick  
WERK II, Alfred-Nobel-Straße 6**  
Directie / Productie / Expeditie



## Routebeschrijving vanuit Nederland

### Grensovergang Ter Apel / Rütenbrock

- vanuit grens ca. 120 km  
B408 in richting Haren / Ems (D). B408 bij verkeersknooppunt 19 Haren (Ems) verlaten en de A31 op in richting Bottrop, Meppen, Oberhausen. A31 verlaten bij verkeersknooppunt 32 Legden / Ahaus en verder op de B474 in richting Stadthorn, Ahaus, Ledgen, Vreden. U rijdt nu Legden binnen. U blijft rechtdoor rijden. Deze weg de B474, gaat nu over in de Wehr (B474) en dan over in de Ahauser Straße. De Ahauser Straße (B474) verlaten en links afslaan op de Hauptstraße (K33). U verlaat Ledgen in richting Horst. U blijft rechtdoor rijden. Deze weg, de Hauptstraße (K33), gaat nu over in de Osterwicker Straße (K33). De K33 verlaten en rechts op de Asbecker Straße (K32). Asbecker Straße (K32) verlaten en links afslaan in de Holtwicker Straße (L571). Holtwicker Straße (L571) verlaten en rechts afslaan in de straat Gordenhegge. Dan verder zoals in a) beschreven.

### Grensovergang Enschede / Gronau

- vanuit grens ca. 50 km  
De N35 volgen in richting Gronau (D). De N35 gaat over in de B54 en dan in de Gronauer Straße (B474). U rijdt Gronau binnen. De Gronauer Straße (B474) gaat over in de Oststraße (B474), dan in de Oststraße (L574) en dan in de Nienborger Straße (L574). Deze weg blijven volgen. U rijdt Heek binnen. De Nienborger Straße (L574) gaat eerst over in de Bahnhofstraße (B70), dan in de Ludgeristraße (B70) en dan in de Marktplatz (B70). U verlaat Heek. Verlaat nu de Marktplatz (B70) en sla rechts af de L574 in. Verlaat de L574 en sla links af de Gemen - Büthen (K32) in. Verlaat Gemen - Büthen (K32) en sla links af de Holtwicker Straße (L571) in. Dan de Holtwicker Straße verlaten en rechts afslaan in de straat Gordenhegge. Dan verder zoals in a) beschreven.

### Grensovergang Winterswijk / Kotten

- vanuit grens ca. 40 km  
U start in de Kottenseweg (N319) en rijdt in richting Duitsland. De Kottenseweg (N319) gaat over in de Winterswijker Straße (L558). U rijdt nu Südlohn (Fresenhorst) binnen. De Winterswijker Straße gaat nu over in de Fresenhorst (L558). U verlaat Südlohn. De Fresenhorst gaat nu over in de B525. Deze weg blijven volgen. Verlaat dan de B525 en sla links af de K30 in. Verlaat de K30 en sla rechts af de L571 Tungerloh - Capellen in. Verlaat de L571 Tungerloh - Capellen en sla rechts af de straat Gordenhegge. Dan verder zoals in a) beschreven.

### Grensovergang Arnhem / Emmerich

- vanuit grens ca. 100 km  
A12 in richting A3 Emmerich / Oberhausen (D). A3 verlaten bij afrit 4 Rees / Isselburg en verder op de B67 in richting Bocholt, Münster, Borken. Lang de B67 verder volgen in richting Münster. U rijdt dan door Bocholt en Rhede. Voor Borken de B67 / 67n volgen in richting snelweg A31. Dan verder zoals in b) beschreven.

### Grensovergang Venlo

- vanuit grens ca. 140 km  
A67 volgen in richting Duitsland, dan verder op de A40. Dan verder zoals in c) beschreven.

### Grensovergang Heerlen / Aken

- vanuit grens ca. 200 km  
A67 / A4 in richting Aachen. Bij verkeersknooppunt 4 Kreuz Aachen de A4 wisselen en verder op de A44. Bij verkeersknooppunt 10 Dreieck Jackerath / 16 verder van de A44 op de L241. Dan de L241 verlaten en verder op de A61. Bij verkeersknooppunt 15 Mönchengladbach - Wanlo de A61 verlaten en verder op de A46. De A46 bij ver-

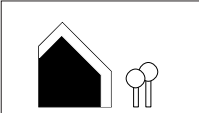
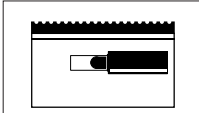
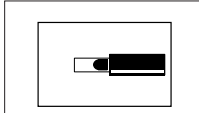
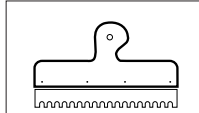
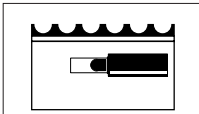
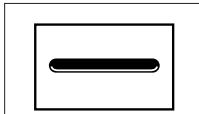
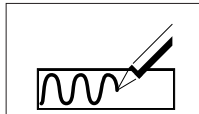
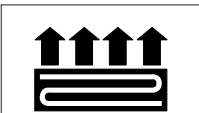
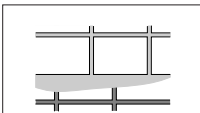
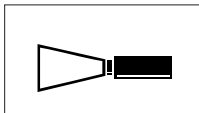
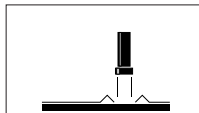
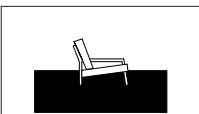
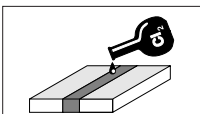
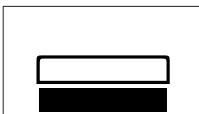
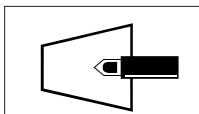
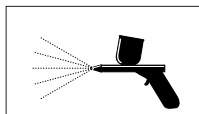
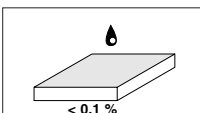
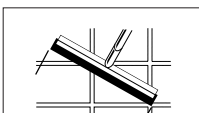
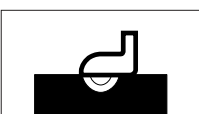
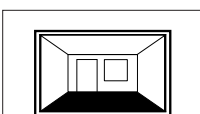
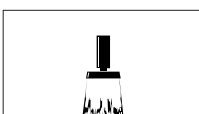
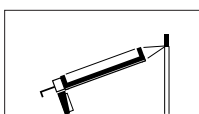
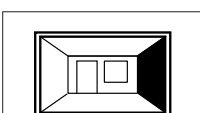
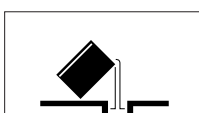
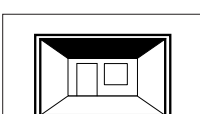
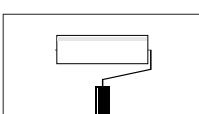
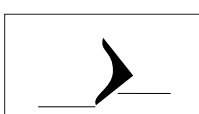
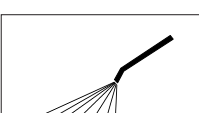
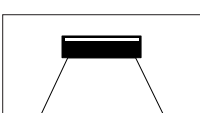
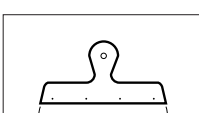
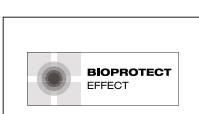
keersknooppunt 20 Kreuz Neuss - West verlaten en verder op de B1. B1 bij verkeersknooppunt 20 Kreuz Neuss West verlaten en verder op de A57 in richting Krefeld, Düsseldorf - Nord. Verander bij verkeersknooppunt 8 Kreuz Moers 10 de snelweg en ga op de A40 in richting Essen, Duisburg, Moers. Dan verder zoals in c) beschreven.

**a)** Gordenhegge verlaten en links afslaan in de straat Eichenkamp. Eichenkamp verlaten en rechts afslaan in de Alfred - Nobel - Straße.

**b)** De A31 op in richting Emden en bij verkeersknooppunt 33 Gescher / Coesfeld verlaten. Kruising overslaan en verder op de K46 in richting Tungerloh - Capellen. Tot T - kruising, hier rechts afslaan en verder op de K30 in Richting Rosendahl - Holtwick. Tot T - kruising hier links afslaan en daarna meteen rechts afslaan in richting Rosendahl - Osterwick. Vóór het binnenrijden van Osterwick achter de telefoonmast rechts afslaan. Na. ca. 400 m links afslaan in het industrieterrein Eichenkamp / Alfred - Nobel - Straße.

**c)** Bij verkeersknooppunt 14 Kreuz Kaiserberg op de A3 in richting Hannover / Arnheim wisselen. Bij verkeersknooppunt Kreuz Oberhausen veranderd de A3 in de A2. Verder in richting Hannover / Bottrop volgen. Bij verkeersknooppunt 3 Bottrop van de A2 op de A31 in Richting Emden / Dorsten wisselen. Dan verder zoals in b) beschreven.

# SYMBOOLVERKLARING

|                                                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                                                                             |                                                                                      |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                   |                            |    |                                                               | <br>GEVARENKLASSE<br>ontvlambaar in de zin van de verordening voor brandbare vloeistoffen volgens gevaar Klasse A1          |
| geschikt voor binnen                                                                                               | DIN-norm                                                                                                                           | lijnkam, fijn                                                                                               | gletspeen                                                                            | zweiden-rakel                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                |
|                                   |                                                   |                            |    |                                                               | <br>GEVARENKLASSE<br>niet brandgevaarlijk in de zin van de verordening voor brandbare vloeistoffen volgens gevaar Klasse A1 |
| geschikt voor buiten                                                                                               | snelwerkend product                                                                                                                | lijnkam, grof                                                                                               | schuurbord                                                                           | lijm-koker                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                |
|                                   |                                                   |                            |    |                                                               | <br>GEVARENKLASSE<br>irriterend volgens werkstofverordening                                                                 |
| het product is ook geschikt voor vloerverwarming                                                                   | het product is geschikt voor het lijmen op oude tegelvloeren. Binnen                                                               | invogespaan                                                                                                 | plamuurmes                                                                           | vloerpomp                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                |
|                                   |                                                   |                            |    |                                                               | <br>GEVARENKLASSE<br>gezondheidsschadelijk volgens werkstofverordening                                                      |
| het product is alleen geschikt voor normaal huiskamergebruik                                                       | het product is bestand tegen chemicaliën                                                                                           | rubberspatel                                                                                                | troffel                                                                              | sput                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                |
|                                  |                                                  |                           |   | <br>GEVARENKLASSE<br>het product kan brandwonden veroorzaken | <br>getest volgens<br>CG2<br>EN 13888                                                                                      |
| het product is stroomgeleidend volgens DIN 53 276                                                                  | het product is geschikt voor het lijmen van porcellanato gréstegels                                                                | rubberwisser                                                                                                | lakborstel                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |
|                                 |                                                 |                          |  | <b>C2 TF</b><br>volgens DIN EN<br>12004                                                                                                          | <b>C2 T</b><br>volgens DIN EN<br>12004                                                                                                                                                                         |
| het product is geschikt voor stoelrollenbelasting volgens DIN 68 131                                               | vloer                                                                                                                              | penseel                                                                                                     | koker                                                                                |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |
|                                 |                                                 |                          |  | <b>C2 E</b><br>volgens DIN EN<br>12004                                                                                                           | <b>C2 FE</b><br>volgens DIN EN<br>12004                                                                                                                                                                        |
| het product is waterbestendig                                                                                      | wand                                                                                                                               | kwast                                                                                                       | gietbaar                                                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |
|                                 |                                                 |                          |  | <br>gebaseerd op de SCHÖNOX CLIMATRIX-technologie           | <b>C2 TE</b><br>volgens DIN EN<br>12004                                                                                                                                                                        |
| het product is mechanisch hoog belastbaar                                                                          | plafond                                                                                                                            | roller                                                                                                      | rei                                                                                  |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |
|                                 |                                                 |                          |  | <br>component van het SCHÖNOX BALTERRA®-systeem             | <b>C2 F</b><br>volgens DIN EN<br>12004                                                                                                                                                                         |
| het product is bestand tegen hoge druk stralen in verbinding met de in de handel gebruikelijke reinigers           | tandspaan                                                                                                                          | spakmes                                                                                                     | het product is bouw- en woningtoezichtelijk toegelaten                               |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |
| <br>GEMICOZE<br>ECO emissie-arm | <br>DIN EN 12004<br>C2 FE<br>S1<br>DIN EN 12004 | <br>BIOPROTECT<br>EFFECT |                                                                                      |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |

De betreffende productdatabladeren, adviezen, richtlijnen en DIN-voorschriften moeten in acht genomen worden. De erkende regels voor bouwkunst en techniek zijn van toepassing. Wij waarborgen de onberispelijke kwaliteit van onze producten. Onze gebruiksaanwijzingen zijn gebaseerd op testen en praktische ervaringen; het zijn slechts algemene adviezen zonder borg voor de eigenschappen, daar wij geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden, werkkuitvoering en verwerking hebben.



Een onderneming van Akzo Nobel



**SCHÖNOX GmbH**  
D-48713 Rosendahl · Postfach 11 40  
Tel. +49 (25 47) 910-0 · <http://www.schoenox.nl>  
Fax +49 (25 47) 910-101 · E-mail: [info@schoenox.de](mailto:info@schoenox.de)

8150000092-2/2008