

# Tegeltechniek en Bouwtechniek



| Voorstrijkmiddelen | Tegellijmen | Voegmortels | Vloeregaliseermiddelen | Reparatiemortels |  
| Wandegaliseermiddelen | Speciale dekvloeren | Afdichtingen | Ontkoppelingen | Aanvullende producten | Algemeen |

**VOOR DE VAKMAN GEWOON BETER.**

| Wij willen uw werklevens iedere dag gemakkelijker maken |

Wij ondersteunen u op alle vlakken. Met ons SCHÖNOX team doen wij onze uiterste best: van product, via de orderverwerking, de logistiek, de scholingen tot de projectadviezen - ter plaatse en op de bouw.

Onze kwaliteitseisen:

- Voorzien van innovatieve productoplossingen
- Werken aan verbeterde verwerkingstechnieken
- Praktisch advies geven
- Persoonlijk adviseren

SCHÖNOX werkt als een compleet pakket en is daardoor  
VOOR DE VAKMAN GEWOON BETER.

Door Denker

VOOR DE VAKMAN GEWOON BETER.

## Vorstrijkmiddelen

SCHÖNOX KH.....	7
SCHÖNOX KH FIX.....	7
SCHÖNOX SHP.....	7
SCHÖNOX GEA.....	8
SCHÖNOX HP RAPID.....	8
SCHÖNOX FP.....	8

## Tegellijmen

SCHÖNOX Q20 HYBRID.....	11	<b>NIUW!</b>
SCHÖNOX Q12.....	11	
SCHÖNOX Q9 W.....	11	
SCHÖNOX Q9.....	11	
SCHÖNOX Q8.....	12	
SCHÖNOX Q6 W.....	12	
SCHÖNOX Q6.....	12	
SCHÖNOX Q4 RAPID.....	12	
SCHÖNOX Q2.....	13	
SCHÖNOX SK.....	13	
SCHÖNOX DU.....	13	
SCHÖNOX SFK.....	13	
SCHÖNOX KR.....	14	
SCHÖNOX 2K PU SOLID.....	14	

## Pastalijmen

SCHÖNOX TLX.....	19	
SCHÖNOX PTL.....	19	<b>NIUW!</b>

## Voegmortels

SCHÖNOX SF DESIGN.....	21
SCHÖNOX WD FLEX.....	22
SCHÖNOX XR 40.....	22
SCHÖNOX SU.....	22
SCHÖNOX SB FLEX.....	23
SCHÖNOX CF DESIGN.....	23
SCHÖNOX EPOXY TOOLBOX.....	24
SCHÖNOX EPOXY CLEAN.....	24
SCHÖNOX ES.....	25
SCHÖNOX MES.....	25

## Vloeregaliseermiddelen en Reparatiemortels

SCHÖNOX HS 10.....	29
SCHÖNOX HS 10 F.....	29
SCHÖNOX HS 40 S.....	29
SCHÖNOX HS 50.....	29
SCHÖNOX XP 15.....	30
SCHÖNOX FPL PLUS.....	30
SCHÖNOX PL PLUS.....	30
SCHÖNOX PL.....	30

## Wandegaliseermiddelen

SCHÖNOX BM 10.....	33
SCHÖNOX BM 30.....	33
SCHÖNOX BM 30 FLEX.....	33

## Speciale dekvloeren

SCHÖNOX EP DRAIN.....	37
SCHÖNOX CLS.....	37

## Afdichtingen

SCHÖNOX HA PRO.....	39
SCHÖNOX KIM- EN HOEKAFDICHTINGSET.....	39
SCHÖNOX KIMBAND.....	39
SCHÖNOX 1K DS PREMIUM.....	40
SCHÖNOX 2K DS RAPID.....	40
SCHÖNOX AB 30 / AB 10.....	40
SCHÖNOX iFIX®.....	40
SCHÖNOX iFIX® TOOLBOX.....	41
SCHÖNOX EA PUR.....	41
SCHÖNOX EA PUR S.....	41
SCHÖNOX EA PUR CP.....	41
SCHÖNOX ST 50 / ST 25.....	42
SCHÖNOX EC / IC.....	42
SCHÖNOX D8 / D15 / D21 / D35 / D65.....	42
SCHÖNOX FC.....	43
SCHÖNOX MFC.....	43
SCHÖNOX SC L 20 / L 28 / R 20 / R 28.....	43
SCHÖNOX SB SET.....	44
SCHÖNOX ST PROTECT.....	44

## Ontkoppelingen- en aanvullende producten

SCHÖNOX RENOTEX 3D.....	47	<b>NIUW!</b>
SCHÖNOX PZG.....	47	
SCHÖNOX QUARZSAND.....	47	
SCHÖNOX SGH.....	47	
SCHÖNOX NIVELLIERRANDSTREIFEN.....	48	
SCHÖNOX RS 50.....	48	

## Hulpmiddelen

SCHÖNOX AANMAAKEMMER.....	51
SCHÖNOX WATEREMMER.....	51

## Algemeen

Symboolverklaring.....	52
AVV.....	54

# VOOR DE VAKMAN GEWOON BETER.

Waar u ook werkt: als het erop aankomt,  
staat u er nooit alleen voor.



### Klantenservice / Bestellingen

- Tel.: 030 2410120
- E-Mail: orders@nl.sika.com



### Sales Backoffice

- Corina Iking 06-50 459493



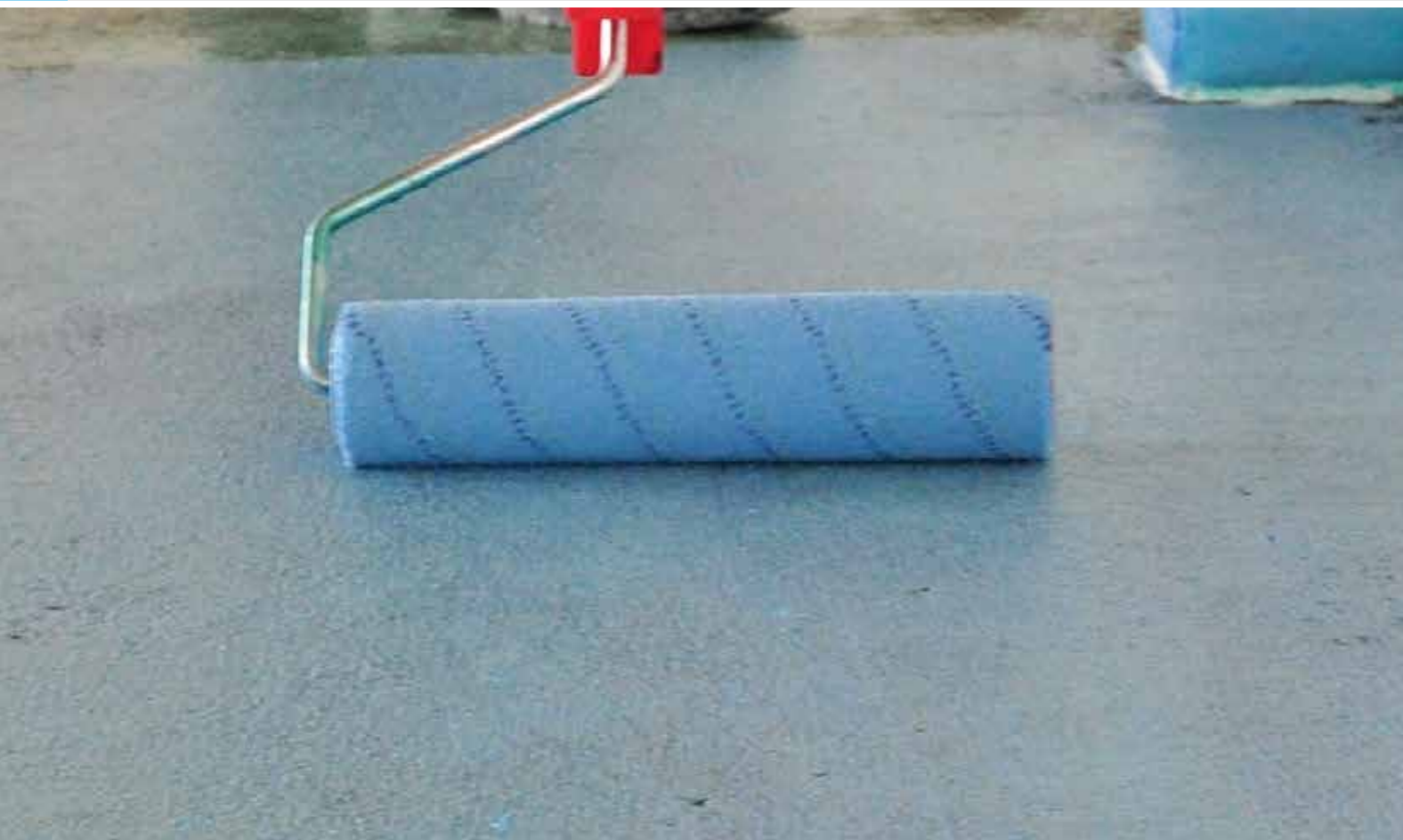
### Technische Service

- Ruud Stam  
Mobiel 06-53 164501



### Buitendienst

- Klaus Bartmann (Manager Nederland)  
Mobiel 06-53 130347
- Albert Sprokkereef (Verkoop leider)  
Mobiel 06-53 362138
- John van Ginkel (West)  
Mobiel 06-22 779184
- Remco Ponsen (Zuid-West)  
Mobiel 06-53 814510
- Theo van Schaik (Zuid-Oost)  
Mobiel 06-53 649266
- Gertjan Modderman (Noord)  
Mobiel 06-20 634764
- Benny van Nuil (Oost)  
Mobiel 06-11 316386
- Nick Visser (Noord-West)  
Mobiel 06-51 437783



## Voor elke situatie de juiste oplossing |

Elke professionele verwerker kent de situatie waarbij de uitvoering van de werkzaamheden onder enorme tijdsdruk staat. Zeker als de ondergrond het vereiste restvochtpercentage nog niet heeft bereikt en tijdsverlies hoe dan ook moet worden vermeden. Met SCHÖNOX gronderingen kiest de verwerker dan voor een betrouwbare oplossing.

### SCHÖNOX KH

#### Oplosmiddelvrije kunsthars-hechtdispersie

Verzepingsresistente grondering voor cementgebonden ondergronden als zuigvermindering en hechtgrondering. Vochtbescherming voor calciumsulfaatgebonden ondergronden. Voor binnen en buiten.

GISCODE D 1 - oplosmiddelvrije dispersielijmen/-voorstrijkmiddelen

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



verwerkingstemp.: niet onder +5 °C  
droogtijd: ca. 10 min. tot 24 uur  
verbruik: ca. 40-100 g/m<sup>2</sup>  
houdbaar: 1 jaar

Material No.:	EAN Code verpakking:	EAN Code doos:	verpakking:	verpakkingseenheid:
487643	4016447007096		200,0-kg-vat	2/pallet
483197	4016447010614		10,0-kg-jerrycan	60/pallet
483275	4016447010607		5,0-kg-jerrycan	90/pallet
483343	4016447001209	4016447001124	1,0-kg-kunststof-fles	12/doos-30/pallet

### SCHÖNOX KH FIX

#### Gebruiksklare, verzepingsresistente speciaal-kunstharsdispersie met hoog indringvermogen

Voor minerale ondergronden als vochtbescherming, ter hechtverbetering en zuigvermindering. Vooral geschikt als grondering op calciumsulfaatgebonden ondergronden (anhydriet), bij korte droogtijd. Voor binnen en buiten.

GISCODE D 1 - oplosmiddelvrije dispersielijmen/-voorstrijkmiddelen

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



verwerkingstemp.: niet onder +5 °C tot +30 °C  
droogtijd: ca. 1 uur  
verbruik: ca. 50 - 150 g/m<sup>2</sup>  
houdbaar: 1 jaar

Material No.:	EAN Code verpakking:	EAN Code doos:	verpakking:	verpakkingseenheid:
483277	4016447016609		5,0-kg-jerrycan	90/pallet
483542	4016447016593	4016447016586	1,0-kg-kunststoffles	16/doos-32/pallet

### SCHÖNOX SHP

#### Zeer emissie-arme, oplosmiddelvrije, 1-componenten, speciale acrylaatdispersie

Speciale acrylaatgrondering voor gladde, dichte en niet-zuigende ondergronden. Vooral geschikt voor het verlijmen op oude keramische bekledingen. Voor binnen en buiten.

GISCODE D 1 - oplosmiddelvrije dispersielijmen/-voorstrijkmiddelen

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



verwerkingstemp.: niet onder +5 °C  
droogtijd: ca. 0,5-3 uur  
verbruik: ca. 100-150 g/m<sup>2</sup>  
houdbaar: 1 jaar

Material No.:	EAN Code verpakking:	EAN Code doos:	verpakking:	verpakkingseenheid:
483284	4016447018726		12,0-kg-kunststofemmer	40/pallet
483203	4016447010454		5,0-kg-kunststofemmer	90/pallet
483348	4016447010676	4016447010683	1,0-kg-kunststofemmer	8/doos-24/pallet

## SCHÖNOX GEA

### Oplosmiddelvrije epoxyhars-grondering

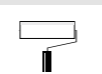
Voor het gronderen van zuigende en niet zuigende ondergronden. Hechtbrug voor egaliseermiddelen en dunbedmortels. Ook geschikt als bindmiddel voor het maken van reactiehars-reparatiemortels. Voor binnen en buiten.

GISCODE RE 30 - Epoxyhars-producten, sensibiliserend, total solid

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



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



Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
487931	4016447021856	4,5-kg-combiemmer: 3,0-kg comp. A en 1,5-kg comp. B	55/pallet
Kwartzand (0,2-0,8)	488270	25,0-kg-zak	42/pallet

## SCHÖNOX HP RAPID

### Oplosmiddelvrije 1K-PU-grondering

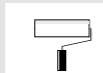
geschikt voor de toepassing op ondergronden met verhoogd restvochtgehalte. Ook op vloerverwarming! Voor het verstevigen van de bovenliggende dekvloerrandzone en het reguleren van de zuigkracht. Binnen en buiten toepasbaar. De snelle en zekere oplossing voor kritieke ondergronden.

GISCODE RU1 - polyurethaanlijmen, oplosmiddelvrij

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



verwerkingstemp.: niet onder +15 °C  
droogtijd: ca. 40 min. tot 12 uur  
verbruik: ca. 100-250 g/m<sup>2</sup>  
houdbaar: 1 jaar



Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
552099	7612895434148	11-kg-jerrycan	60/pallet
622690	7612895579641	5,5-kg-jerrycan	90/pallet

## SCHÖNOX FP

### Vullende, 1-component nivelleer-grondering

Voor het gronderen en opvullen in één stap. Voorkomt dat de egalisatie in de voegen van de houten vloer loopt en het opvullen van diepliggende voegen van oude keramische bekledingen. Ook voor het sluiten van vloerverwarmingsleuven.

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm



verwerkingstemperatuur: niet onder +5 °C  
droogtijd: ca. 40 min. tot 12 uur  
verbruik: ca. 400-800 g/m<sup>2</sup>  
houdbaar: 1 jaar



Material No.:	EAN Code:	verpakking:	verpakkingseenheid:
698081	7612895770789	15,0-kg-zak	48/pallet

### Eigenschappen

Basis	KH	KH FIX	SHP	GEA	HP RAPID	FP
Dispersie	Dispersie	Dispersie	Dispersie	2-K Epoxyhars	1-K Polyurethan	
EMICODE	EC 1 <sup>PLUS</sup>	EC 1 <sup>PLUS</sup>	EC 1 <sup>PLUS</sup>	EC 1 <sup>PLUS</sup>	EC 1 <sup>PLUS</sup>	EC 1 <sup>PLUS</sup>
Oplosmiddelvrij						
Voor binnen						
Voor buiten			(a)			
Geschikt op verwarmde cementdekvloeren						
Voor wand en vloer						
Concentraat, waterverduinbaar						
Kant-en-klaar						
Snelle droging op gladde, niet-zuigende ondergronden						
Zeer snelle droging op gipsgebonden ondergronden						
Verbruik bij toepassing als dichtingsmassa voor sleuven van vloerverwarming						2000-2300

### Zuigminderend op

Beton (min. 3 maanden oud, zuigend)	1 : 3					
Cellenbeton	1 : 5					
Metselwerk	1 : 5					
Cementpleister CSII, CSIII, CSIV volgens DIN EN 998-1	1 : 5					
Cementvloeren volgens DIN 18560	1 : 5					
SCHÖNOX snelcement dekvloeren	1 : 5					
Andere niet-vochtgevoelige ondergronden	1 : 5					

### Hechtverbetering op

Gladde, dichte en niet zuigende betonoppervlakken						
Gietasfalt IC10 en IC15 volgens DIN 18560						
Vastliggende keramische tegels en plavuizen, terrazzo en natuursteen						
Oude, watervast lijmresten (zo veel mogelijk verwijderd)						
Egalisatiemiddelen (aanbrengen van de 2de laag)	1 : 1					
Cementvezelplaten	1 : 3					
Metaal (anticorrosiemaatregel in acht nemen)						
Vastzittende epoxyhars-coating, verzegelingen (evt. proefvlak maken)						
Vastliggende oude PVC-bekledingen (gereinigd en geschuurd) in particuliere omgeving						

### Vochtbescherming op

Calciumsulfaat gebonden dekvloeren volgens DIN 18560	1 : 1					
Gipspleisterwerk volgens DIN EN 13279-1	1 : 1					
Gipskarton-, gipsvezelplaten	1 : 1					
Gipsblokken, fibersilicaatplaten	1 : 1					
Droge dekvloeren	1 : 1					
Vastliggende houten planken	puur					
Houtspaanplaten (V 100), vakkundig verwerkt, verschoefd en/of verlijmd	puur					
Magnesiumgebonden dekvloeren (mineraal)						
Ondergronden met wateroplosbare lijm- en egaliseerresten, verregaand verwijderd						

(a) Buiten, alleen in verbinding met SCHÖNOX 2K DS RAPID

ja / bij voorkeur

ja / mogelijk

nee / niet mogelijk



## Klaar voor iedere uitdaging

Met de tegellijmen van SCHÖNOX bent u van alle markten thuis, het maakt niet uit voor welke aanvraag. Door de tegellijmen in dun-, midden en dikbed te verwerken, zijn deze universeel geschikt. Verwerkers kunnen zeer efficiënt werken, omdat door gebruik van lichtgewicht vulstoffen bijvoorbeeld meer m<sup>2</sup>-prestatie bereikt kan worden.

## SCHÖNOX Q20 HYBRID

**Stofgereduceerde, hybride lijm**

Speciale lijm met lange verwerkingstijd en snelle droging vooral voor grootformaat-tegels. SCHÖNOX Q20 HYBRID heeft een variabel instelbare consistentie en verhindert het inzinken van grootformaat, keramische bekledingen. Dé innovatie op calciumsulfaat-gebonden vloeren met verhoogd restvocht! Voor binnen-gebruik. Ideaal voor grootformaat-tegels en grote oppervlaktes, omdat temperatuur-onafhankelijk verhardend van +5 C° tot +30 C°.

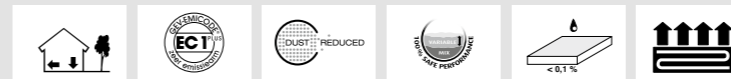
EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



**NIEUW!**



MORE PERFORMANCE | MORE SUSTAINABLE



open tijd: ca. 30 min.  
voegbaar: na ca. 4 uur  
verbruik: zie pagina 16/17  
houdbaar: 1 jaar

Material No.: 610159	EAN Code Gebinde: 7612895560847	Gebinde: 25,0-kg-zak	Verpakkings-eenheid: 42/pallet
----------------------	---------------------------------	----------------------	--------------------------------

## SCHÖNOX Q12

**Sterk stofgereduceerde, uitermate flexibele speciale poederlijm**

Hydraulisch verhardende, uitermate flexibele, verbruiks- en verwerkingsgeoptimaliseerde poederlijm. Speciaal geschikt voor het verlijmen op "jonge" cementdekvloeren. SCHÖNOX Q12 onderscheidt zich door zeer goede verwerkingseigenschappen, uitermate flexibel en vervormbaar. SCHÖNOX Q12 werkt ontkoppelend, vermindert spanningen en is bij vele toepassingen zonder grondering geschikt. Ideaal voor grootformaat porcellanato grès.

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



open tijd: ca. 30 min.  
voegbaar: na ca. 24 uur  
verbruik: zie pagina 16/17  
houdbaar: 1 jaar

Material No.: 523429	EAN Code verpakking: 4016447025083	verpakking: 25,0-kg-zak	verpakkingseenheid: 42/pallet
----------------------	------------------------------------	-------------------------	-------------------------------

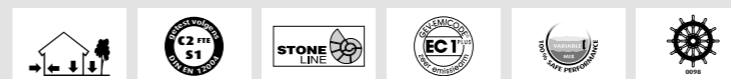
## SCHÖNOX Q9 W

**Witte, snel afbindende, trasbevattende en flexibele universeel-poederlijm en plaatsingsmortel**

Vooraf voor het verlijmen van gecalcibreerd en niet gecalcibreerd verkleuringsgevoelige natuursteen, porcellanato-grès, keramische tegels en plavuizen volgens de dun-, middel- en dikbedmethode alsook van banen en handvorm tegels. Voor wand en vloer. Geschikt als vloei-bedlijm op vloeren. Verbruiksbesparend door toepassing van lichtgewicht vulstoffen. Voldoet aan de richtlijn voor flexmortels van de Duitse bouwchemie.

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



open tijd: ca. 30 min.  
voegbaar: na ca. 3 uur  
verbruik: zie pagina 16/17  
houdbaar: 6 maanden (25 kg) / 18 maanden (5,0 kg)

Material No.: 483376	EAN Code verpakking: 4016447018641	EAN Code foliepak: 7612895509761	verpakking: 25,0-kg-zak	verpakkingseenheid: 42/pallet
582880	7612895509754		5,0-kg-zak	4/foliepak-50/pallet

## SCHÖNOX Q9

**Snel afbindende, trashoudende en flexibele universeel-poederlijm en plaatsingsmortel**

Vooraf voor het verlijmen van gecalcibreerd, niet gecalcibreerd en niet doorschijnende verkleuringsgevoelige natuursteen, porcellanato-grès, keramische tegels en plavuizen volgens de dun-, middel- en dikbedmethode alsook van banen en handvorm tegels. Voor wand en vloer. Geschikt als vloei-bedlijm op vloeren. Verbruiksbesparend door toepassing van lichtgewicht vulstoffen. Voldoet aan de richtlijn voor flexmortels van de Duitse bouwchemie.

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



open tijd: ca. 30 min.  
voegbaar: na ca. 3 uur  
verbruik: zie pagina 16/17  
houdbaar: 6 maanden

Material No.: 483297	EAN Code verpakking: 4016447019761	verpakking: 25,0-kg-zak	verpakkingseenheid: 42/pallet
----------------------	------------------------------------	-------------------------	-------------------------------



## SCHÖNOX Q8

### Speciale, stofarme light poederlijm

Hydraulisch verhardende, hoog flexibele, zeer verbruiks- en verwerkingsgeoptimaliseerde, stofarme poederlijm met lichtgewicht vulstoffen. I.v.m. de meest duurzame grondstoffen en innovatieve productiemethodes ontstaat er bij het aanmaken van SCHÖNOX Q8 met water ca. 96% minder stof. SCHÖNOX Q8 is universeel geschikt voor de dun- en middelbedmethode op wanden en vloeren, tevens geschikt als vloiebedlijm op vloeren. **Bevat ca. 50% duurzame grondstoffen.**

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm  
EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>

open tijd: ca. 30 min.  
voegbaar: na ca. 16 uur  
verbruik: zie pagina 16/17  
houdbaar: 1 jaar



MORE PERFORMANCE | MORE SUSTAINABLE

Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
491612	4016447023737	15,0-kg-zak	42/pallet



## SCHÖNOX Q6 W

### Witte, sterk stofgereduceerde, flexibele, universele poederlijm

Hydraulisch verhardende, hoog flexibele, zeer verbruiks- en verwerkingsgeoptimaliseerde, stofarme poederlijm met lichtgewicht vulstoffen. I.v.m. de meest duurzame grondstoffen en innovatieve productiemethodes ontstaat er bij het aanmaken van SCHÖNOX Q6 W met water ca. 90% minder stof. SCHÖNOX Q6 W is universeel geschikt voor de dun-, middel- en dikbedmethode op wanden en vloeren, tevens geschikt als vloiebedlijm op vloeren.

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm  
EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>

open tijd: ca. 30 min.  
voegbaar: na ca. 12 uur  
verbruik: zie pagina 16/17  
houdbaar: 1 jaar



Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
492888	4016447024185	25,0-kg-zak	42/pallet



## SCHÖNOX Q6

### Sterk stofgereduceerde, flexibele, universele poederlijm

Hydraulisch verhardende, hoog flexibele, zeer verbruiks- en verwerkingsgeoptimaliseerde, stofarme poederlijm met lichtgewicht vulstoffen. I.v.m. de meest duurzame grondstoffen en innovatieve productiemethodes ontstaat er bij het aanmaken van SCHÖNOX Q6 met water ca. 90% minder stof. SCHÖNOX Q6 is universeel geschikt voor de dun-, middel- en dikbedmethode op wanden en vloeren, tevens geschikt als vloiebedlijm op vloeren.

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm  
EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>

open tijd: ca. 30 min.  
voegbaar: na ca. 12 uur  
verbruik: zie pagina 16/17  
houdbaar: 1 jaar (25 kg) / 2 jaar (4 kg)



MORE PERFORMANCE | MORE SUSTAINABLE

Material No.:	EAN Code verpakking:	EAN Code foliepak:	verpakking:	verpakkingseenheid:
491440	4016447024178		25,0-kg-zak	42/pallet
582879	7612895509730	7612895509747	4,0-kg-zak	4 x 4 kg doos/48 dozen/pallet



## SCHÖNOX Q4 RAPID

### Sterk stofgereduceerde, snel afbindende, flexibele speciale poederlijm

i.v.m. de meest moderne grondstoffen en innovatieve productiemethodes ontstaat er bij het aanmaken met water ca. 90% minder stof. Voor het verlijmen volgens de dunbedmethode van keramische bekledingen, porcellanato-grès en verkleuringsongevoelige natuursteen. Geschikt voor verwarmde dekvloeren en voor tegels over tegels binnen. Ideaal voor porcellanato-grès-tegels. Verbruiksgeoptimaliseerd door de toepassing van lichte toeslagstoffen. Voor binnen en buiten.

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm  
EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>

open tijd: ca. 30 min.  
voegbaar: binnen na ca. 3 uur, buiten na min. 48 uur  
verbruik: zie pagina 16/17  
houdbaar: 6 maanden



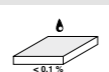
Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
509490	4016447024956	15,0-kg-zak	64/pallet

## SCHÖNOX Q2

### Stofgereduceerde, normaal afbindende flexlijm

vooral voor het verlijmen van porcellanato-grès, keramische tegels en plavuizen volgens de dun- en middelbedmethode op wand en vloer. Voor het verlijmen van isolatie- en bouwplaten en tevens geschikt voor verwarmde dekvloeren. Voldoet aan de C2 TE-eisen volgens DIN EN 12004. Voor binnen en buiten.

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm  
EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



open tijd: ca. 30 min.  
voegbaar: binnen na ca. 24 uur, buiten na min. 48 uur  
verbruik: zie pagina 16/17  
houdbaar: 1 jaar

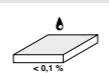
Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
487540	4016447023751	25,0-kg-zak	42/pallet

## SCHÖNOX SK

### Speciale poederlijm

Voor het verlijmen, volgens de dunbedmethode zonder grondering op verschillende ondergronden en op massieve gipsblokken (restvochtgehalte 5%). Ideaal voor het verlijmen op problematische ondergronden. Ook geschikt voor het verlijmen van tegels over tegels (binnen). Ideaal voor grootformaat porcellanato-grès-tegels.

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm  
EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



open tijd: ca. 30 min.  
voegbaar: ca. 24 uur  
verbruik: zie pagina 16/17  
houdbaar: 1 jaar (25 kg) / 2 jaar (5 kg)

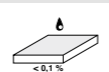
Material No.:	EAN Code verpakking:	EAN Code foliepak:	verpakking:	verpakkingseenheid:
48533	4016447000097		25,0-kg-zak	42/pallet
582881	7612895509778	7612895509785	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet

## SCHÖNOX DU

### Snel afbindende flexlijm

voor werk onder tijddruk. Voor het verlijmen volgens de dunbedmethode van porcellanato-grès, keramische tegels, steenstrips e.d. ook op vloerverwarming. Voor het verlijmen van isolatie- en bouwplaten. Voor binnen en buiten.

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm  
EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



open tijd: ca. 15 min.  
voegbaar: binnen na ca. 3 uur, buiten na min. 48 uur  
verbruik: zie pagina 16/17  
houdbaar: 6 maanden (25 kg) / 18 maanden (5 kg)

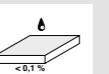
Material No.:	EAN Code verpakking:	EAN Code foliepak:	verpakking:	verpakkingseenheid:
487486	4016447000127		25,0-kg-zak	42/pallet
582875	7612895509679	7612895509686	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet

## SCHÖNOX SFK

### Normaal afbindende flexlijm

voor het verlijmen volgens de dunbedmethode van porcellanato grès, keramische tegels, steenstrips e.d. ook op vloerverwarming. Voor het verlijmen van isolatie- en bouwplaten. Voor binnen en buiten.

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm  
EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



open tijd: ca. 30 min.  
voegbaar: binnen na ca. 24 uur, buiten na min. 48 uur  
verbruik: zie pagina 16/17  
houdbaar: 1 jaar

Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
483280	4016447004590	25,0-kg-zak	42/pallet



### SCHÖNOX KR

**Epoxyhars-tegellijm**

voor het lijmen van keramische tegels in de levensmiddelen- en genotsmiddelen-sector, laboratoria, chemische bedrijven en in zwembaden. Hoog belastbaar en bestand tegen logen en verdunde organische en anorganische zuren. Voldoet aan de R2 T-eisen volgens EN 12004. Voor binnen en buiten.  
*GISCODE RE 30 - Epoxyhars-producten, sensibiliserend, total solid*

**pottijd:** ca. 90 min.  
**voegbaar:** na ca. 16 uur  
**verbruik:** zie pagina 16/17  
**houdbaar:** 2 jaar



<b>Material No.:</b> 485135	<b>EAN Code verpakking:</b> 4016447021184	<b>verpakking:</b> 5,0-kg-kunststofemmer	<b>verpakkingseenheid:</b> 60/pallet
--------------------------------	--	---	---



### SCHÖNOX 2K PU SOLID

**Witte, 2-componenten polyurethaan-tegellijm**

Voor het verlijmen van keramische bekledingen en natuursteen op moeilijke, ook vibrerende ondergronden, zoals metalen, PVC-bekledingen en platen met kunststoflaag. Voldoet aan de R2-eisen volgens DIN EN 12004. Oplosmiddelvrij. Voor binnen en buiten.  
*GISCODE RU1 - polyurethaanlijmen, oplosmiddelvrij*  
*EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>: zeer emissie-arm*

**open tijd:** na ca. 45 minuten  
**voegbaar:** na ca. 8 uur  
**verbruik:** zie pagina 16/17  
**houdbaar:** 1 jaar



<b>Material No.:</b> 581109	<b>EAN Code verpakking:</b> 7612895502557	<b>verpakking:</b> 5,0 kg Combi-verpakking 4,17 kg Comp. und 0,83 kg Comp.	<b>verpakkingseenheid:</b> 55/pallet
--------------------------------	--	---	---

### Indeling/Classificatie SCHÖNOX Tegellijmen

<b>SCHÖNOX Q20 HYBRID</b>				Hybride lijm zonder gronderen op calciumsulfaat gebonden dekvloeren	Stof-gereduceerd	Dun- en vloeibedlijm	Op calciumsulfaat gebonden dekvloeren met verhoogd restvochtgehalte
<b>SCHÖNOX Q12</b>	C2	TE	S2	Zeer flexibel, spanningsafbouwend. Meer m <sup>2</sup> -prestatie door lichtgewicht vulstoffen, grijs.	Ontkoppelend; Stof-gereduceerd	Dun- en vloeibedlijm. Thermische belastingen	Direct op „jonge“ cementdekvloeren, maximale hechting
<b>SCHÖNOX Q9 W</b>	C2	FTE	S1	STONELINE, ook voor kristallijn natuursteen, wit	Maximale hechtsterkte	<b>snel</b> , na 3 uur voegbaar	Universeel toepasbaar
<b>SCHÖNOX Q9</b>	C2	FTE	S1	STONELINE, ook voor kristallijn natuursteen, wit	Maximale hechtsterkte	<b>snel</b> , na 3 uur voegbaar	Universeel toepasbaar
<b>SCHÖNOX Q8</b>	C2	TE	S1	Zeer spaarzaam in gebruik door lichtgewicht vulstoffen, ca. 50% duurzame grondstoffen	Stof-gereduceerd	na 16 uur voegbaar	Zeer zuinig, universeel toepasbaar
<b>SCHÖNOX Q6 W</b>	C2	TE	S1	Zeer spaarzaam in gebruik door lichtgewicht vulstoffen, wit	Stof-gereduceerd	na 12 uur voegbaar	Universeel toepasbaar
<b>SCHÖNOX Q6</b>	C2	TE	S1	Zeer spaarzaam in gebruik door lichtgewicht vulstoffen, grijs	Stof-gereduceerd	na 12 uur voegbaar	Universeel toepasbaar
<b>SCHÖNOX Q4 RAPID</b>	C2	FTE	S1	Flexlijm, grijs	Stof-gereduceerd	<b>snel</b> , na 3 uur voegbaar	
<b>SCHÖNOX Q2</b>	C2	TE		Flexlijm, grijs	Stof-gereduceerd	Dun- en middenbedlijm	
<b>SCHÖNOX SK</b>	C2	TE	S1	Speciale poederlijm	Ideaal voor problematische ondergronden	na ca. 24 uur voegbaar	
<b>SCHÖNOX DU</b>	C2	FT		Flexlijm	Snel afbindend	na ca. 3 uur voegbaar	
<b>SCHÖNOX SFK</b>	C2	TE	S1	Flexlijm			

**Europese Norm van cementgebonden poederlijmen vlg. DIN EN 12004.**

**F** snel; **T** standvast; **E** lange open tijd; **S1** buigbaar tot max 2,5 mm; **S2** buigbaar tot max 5 mm;  
**C** cement; **R** reaktieharslijm

Toepassingssystematiek

Eigenschappen	Q20 HYBRID					
	Q12	Q9 W	Q9	Q8	Q6 W	
Basis	hybrid	cement	cement	cement	cement	cement
DIN EN 12004	Tile adhesive indoor	C2 TE S2	C2 FTE S1	C2 FTE S1	C2 TE S1	C2 TE S1
Voldoet aan de flexmortel richtlijn van de Duitse bouwchemie						
Dust reduced technologie (stof gereduceerd)						
Flexibel						
Voor binnen						
Voor buiten						
Voor wanden						
Voor vloeren						
Op verwarmde cementdekvloeren						
Geschikt voor porcellanato gres						
Vooral geschikt voor grootformaat						
Normaal gesproken zonder grondering						
Dun-, midden en vloeibedmortel		(c)	(c)		(c)	
Na 3 uur voegbaar	4 uren					
Kristallijn natuursteen						
Verkleuringsgevoelig natuursteen						
Vervormingsgevoelig natuursteen (extra advies inwinnen)						
Op lange termijn onder water, bv. zwembaden						
<b>Ondergronden wand</b>						
Beton (min. 28 dagen oud, extra informatie inwinnen)						
Beton (min. 3 maand oud)						KH 1:3 (b)
Beton (6 maand oud)						KH 1:3 (b)
Cellenbeton						KH 1:5 (b)
Metselwerk						KH 1:5 (b)
Cementpleister						KH 1:5 (b)
Kalk-cementpleister						KH 1:5 (b)
Gipsblokken ≤ 5,0 %						KH 1:1 (b)
Gipspleister		KH 1:1 (b)	KH 1:1 (b)	KH 1:1 (b)	KH 1:1 (b)	KH 1:1 (b)
Gipskartonplaten						KH 1:1 (b)
Bouwplaten met mortellaag						
Afdichtingen volgens productdatablad						
Vastliggende keramische tegels, natuursteen					SHP	SHP
<b>Ondergronden vloer</b>						
Beton (min. 3 maand oud)						KH 1:3 (b)
Beton (6 maand oud)						KH 1:3 (b)
Cementdekvloeren volgens DIN 18560						KH 1:5 (b)
SCHÖNOX sneldrogende dekvloermortels						KH 1:5 (b)
Calciumsulfaat gebonden dekvloeren volgens DIN 18560		KH 1:1 (b)	KH 1:1 (b)	KH 1:1 (b)	KH 1:1 (b)	KH 1:1 (b)
Droge dekvloeren (gipsgebonden)		KH 1:1 (b)	KH 1:1 (b)	KH 1:1 (b)	KH 1:1 (b)	KH 1:1 (b)
Gietasfalt dekvloeren IC 10 en IC 15 volgens DIN 18560	SHP	SHP	(a)	(a)	SHP	SHP
Magnesiumgebonden dekvloeren (mineraal)	GEA	GEA	GEA	GEA	GEA	GEA
PVC (afhankelijk van belasting evt. ook SCHÖNOX 2K PU)		SHP	SHP	SHP	SHP	SHP
Afdichtingen						
Vastliggende keramische tegels en plavuizen, terrazzo en natuursteen					SHP	SHP
<b>Materiaalverbruik (kg/m²)</b>						
Verbruik 4 mm vertanding		1,4	1,6	1,6	0,9	1,3
m²-prestatie 4 mm vertanding		17,85	15,6	15,6	16,6	19,2
Verbruik 6 mm vertanding	2,7	1,7	2,1	2,1	1,3	1,9
m²-prestatie 6 mm vertanding	10	14,71	11,9	11,9	11,5	13,2
Verbruik 8 mm vertanding	3,0	2,2	2,5	2,5	1,6	2,4
m²-prestatie 8 mm vertanding	8,3	11,36	10,0	10,0	9,3	10,4
Verbruik 10 mm vertanding	3,8	2,7	2,9	2,9	2,0	2,8
m²-prestatie 10 mm vertanding	6,6	9,26	8,6	8,6	7,5	8,9

Let op: Met de informatie betreffende SCHÖNOX KH wordt de toe te passen mengverhouding grondering/water bedoelt.  
 (a) Bij de verwerking van verkleuringsgevoelig natuursteen met SCHÖNOX SHP gronderen  
 (b) Alternatief voor SCHÖNOX KH kan SCHÖNOX KH FIX kant-en-klaar, onverdund worden toegepast

Eigenschappen	Q4 RAPID										2K PU SOLID		PTL	TLX
	Q6	Q4	Q2	SK	DU	SFK	KR							
Basis	cement	cement	cement	cement	cement	cement	epoxyhars	polyurethaan	dispersie	dispersie				
DIN EN 12004	C2 TE S1	C2 FTE S1	C2 TE	C2 TE S1	C2 FT	C2 TE S1	R2 T	R2	D2 TE	D2 TE				
Voldoet aan de flexmortel richtlijn van de Duitse bouwchemie							n. v. t.	n. v. t.	n. v. t.	n. v. t.				
Dust reduced technologie (stof gereduceerd)							n. v. t.	n. v. t.	n. v. t.	n. v. t.				
Flexibel														
Voor binnen														
Voor buiten														
Voor wanden														
Voor vloeren														
Op verwarmde cementdekvloeren														
Geschikt voor porcellanato gres														
Vooral geschikt voor grootformaat														
Normaal gesproken zonder grondering														
Dun-, midden en vloeibedmortel	(c)													
Na 3 uur voegbaar											4 uren			
Kristallijn natuursteen														
Verkleuringsgevoelig natuursteen														
Vervormingsgevoelig natuursteen (extra advies inwinnen)														
Op lange termijn onder water, bv. zwembaden														
<b>Ondergronden wand</b>														
Beton (min. 28 dagen oud, extra informatie inwinnen)														
Beton (min. 3 maand oud)														
Beton (6 maand oud)														
Cellenbeton														
Metselwerk														
Cementpleister														
Kalk-cementpleister														
Gipsblokken ≤ 5,0 %														
Gipspleister														
Gipskartonplaten														
Bouwplaten met mortellaag														
Afdichtingen volgens productdatablad														
Vastliggende keramische tegels, natuursteen														
<b>Ondergronden vloer</b>														
Beton (min. 3 maand oud)														
Beton (6 maand oud)														
Cementdekvloeren volgens DIN 18560														
SCHÖNOX sneldrogende dekvloermortels														
Calciumsulfaat gebonden dekvloeren volgens DIN 18560														
Droge dekvloeren (gipsgebonden)														
Gietasfalt dekvloeren IC 10 en IC 15 volgens DIN 18560														
Magnesiumgebonden dekvloeren (mineraal)														
PVC (afhankelijk van belasting evt. ook SCHÖNOX 2K PU)														
Afdichtingen														
Vastliggende keramische tegels en plavuizen, terrazzo en natuursteen														
<b>Materiaalverbruik (kg/m²)</b>														
Verbruik 4 mm vertanding	1,3										2,4	1,5	1,80	1,60
m²-prestatie 4 mm vertanding	19,2										2,1	4,0	10,32	8,75
Verbruik 6 mm vertanding	1,9	2,0	2,4	2,1	2,1	2,1	3,2	2,5	2,45	2,50				
m²-prestatie 6 mm vertanding	13,2	7,5	10,4	11,9	11,9	11,9	1,6	2,4	6,53	5,60				
Verbruik 8 mm vertanding	2,4	2,5	2,9	2,6	2,6	2,6	3,8	4,0	3,15	3,20				
m²-prestatie 8 mm vertanding	10,4	6,0	8,62	9,6	9,6	9,6	1,3	1,5	5,08	4,38				
Verbruik 10 mm vertanding	2,8	3,0	3,4	3,1	3,1	3,1	4,3	3,80	3,90					
m²-prestatie 10 mm vertanding	8,9	5,0	7,4	8,06	8,06	8,1	1,2		4,21	3,59				

■ ja / bij voorkeur    ■ ja / mogelijk    □ nee / niet mogelijk

De betreffende adviezen, richtlijnen en DIN EN-voorschriften moeten in acht genomen worden. De erkende regels voor bouwkunst en techniek zijn van toepassing.

## Makkelijke verwerking dankzij de smeüige consistentie

Een badkamer betegelen is mooi, maar ook best zwaar werk. Gelukkig bieden de pastalijmen van SCHÖNOX een perfecte oplossing en maken daardoor het alledaagse werklevens van de verwerkers een stuk gemakkelijker.

### SCHÖNOX TLX

#### Speciale pastategellijm met extreme producteigenschappen

Voor het verlijmen van keramische tegels. De lijm heeft uitstekende verwerkingseigenschappen met hoge aanvangskleefkracht en is universeel op vele ondergronden zonder grondering op wanden toepasbaar. Vooral geschikt voor grootformaat wandtegels op wanden. Voor binnen.

*GISCODE D 1: oplosmiddelvrije dispersielijmen/-voorstrikmiddelen*



open tijd: ca. 40 min.  
voegbaar: na ca. 24 uur  
verbruik: bij 4 mm vertanding ca. 1,60 kg/m<sup>2</sup>  
houdbaar: 1 jaar



Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
487584	4016447022990	14,0-kg-kunststofemmer	44/pallet
487582	4016447023249	7,0-kg-kunststofemmer	90/pallet

### SCHÖNOX PTL

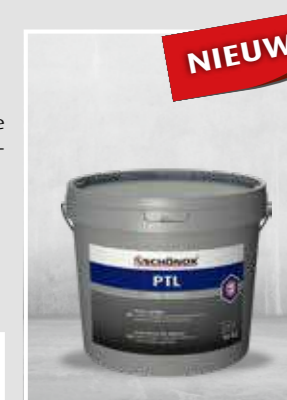
#### Pastategellijm met extreme producteigenschappen

Voor het verlijmen van keramische tegels; bij voorkeur klein- en midden formaat tegels. De lijm heeft uitstekende verwerkingseigenschappen met hoge aanvangskleefkracht en is universeel op vele ondergronden op wanden toepasbaar. Voor binnen.

*GISCODE D 1: oplosmiddelvrije dispersielijmen/-voorstrikmiddelen*



open tijd: ca. 40 min.  
voegbaar: na ca. 24 uur  
verbruik: bij 4 mm vertanding ca. 1,80 kg/m<sup>2</sup>  
houdbaar: 1 jaar



Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
705334	7612895786445	16,0-kg-kunststofemmer	44/pallet

### SCHÖNOX PTL

## Gewoonweg geniaal - Hoogwaardige oplossingen met universeel kleurenpalet

Voegmortels hebben bij keramische tegels een tal van „technische“ taken. Deze zijn essentieel en noodzakelijk. Maar vandaag de dag is de voeg voor veel klanten en gebruikers vooral een decoratief element. Des te belangrijker is het met eenvoudige verwerking, een technisch zekere, maar optisch veeleisende voeg te maken en dat zonder verlies bij de m<sup>2</sup>-prestatie.

## SCHÖNOX SF DESIGN

### Design Flexibele Voegmortel

vooral voor het voegen van grootformaat porcellanato grès, natuursteen en glaskeramiek voor binnen en buiten, wand en vloer. Verkrijgbaar in diverse kleuren. SCHÖNOX SF DESIGN is geoptimaliseerd voor een snelle verharding, heeft een verhoogde kleurstabiliteit, een zeer goede flankaanhechting alsook een verhoogde slijtvastheid.

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



pottijd bij +20° C: ca. 30 min.  
voegbreedtes: 1 tot 10 mm  
begaanbaar: na ca. 3 uur  
houdbaar: 18 maanden

kleuren:	Material No.:	EAN Code verpakking:	EAN Code foliepak:	verpakking:	verpakkingseenheid:
wit	642123	7612895641164	7612895641171	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet
pergamon	642135	7612895641331	7612895641348	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet
zilvergrijs	641718	7612895639819	7612895639826	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet
manhattan	642138	7612895641379	7612895641409	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet
jasmijn	642172	7612895641621	7612895641638	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet
bahamabeige	641848	7612895639994	7612895640006	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet
caramel	642163	7612895641447	7612895641478	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet
jurabeige	642174	7612895641669	7612895641676	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet
zandgrijs	642129	7612895641256	7612895641287	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet
zandsteen	642125	7612895641201	7612895641218	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet
havanna	642168	7612895641522	7612895641553	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet
balbruin	641847	7612895639970	7612895639987	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet
grijs	641567	7612895638959	7612895638966	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet
platingrijs	642133	7612895641300	7612895641317	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet
donkergrijs	641863	7612895640396	7612895640402	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet
graphite	642165	7612895641485	7612895641492	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet
antraciet	641860	7612895640334	7612895640341	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet



### SCHÖNOX SF DESIGN

Universele Premium flex-voegmortel; door een eenvoudige verwerking ontstaan er permanent mooie voegen.

Voegoppervlak, kleur en bestendigheid zijn een garantie voor veeleisende, hoogwaardige en hygiënische tegeloppervlakken. Het kleurenpalet is universeel en heeft een indrukwekkend breed scala aan moderne beton- en houtkleuren.

## Ontdek de veelvuldige mogelijkheden in de SCHÖNOX Voegselector!

1. Milieu kiezen
2. Tegelkleur kiezen
3. Voegkleur kiezen

Nu wordt de passende SCHÖNOX voegmortel weergegeven.



<https://www.schonox.com/nl/schonox-voegselector/>



## SCHÖNOX WD FLEX

### Verwerkingsvriendelijke, waterafwijzende en flexibele cementvoegmortel

Voor smalle voegen volgens DIN 18 352. Voor het voegen van aardewerk e.d. met zuigende scherf. Voor binnen en buiten, voor wand en vloer.

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>

pottijd bij +20° C: ca. 2 uur  
voegbreedtes: 1-6 mm  
begaanbaar: na ca. 12 uur  
houdbaar: 18 maanden (15 kg) / 24 maanden (5 kg)



kleuren:	Material No.:	EAN Code verpakking:	EAN Code foliepak:	verpakking:	verpakkingseenheid:
wit	582582	7612895507996	7612895508009	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet
zilvergrijs	485738	4016447023041		15,0-kg-zak	64/pallet
zilvergrijs	582581	7612895507972	7612895507989	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet
grijs	582572	7612895509112	7612895507842	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet
jasmijn	582576	7612895507873	7612895507880	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet
antraciet	582561	7612895507699	7612895507705	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet
donkergrijs	582571	7612895507828	7612895507835	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet
manhattan	582577	7612895507897	7612895507903	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet



## SCHÖNOX XR 40

### Cementaire belastingsvoegmortel

Slibbare cementaire voegmortel voor het voegen van keramische bekledingen met hoge mechanische belasting, met belasting door doozout, minerale olie, hoge drukreinigers en chemische belasting (let op bestendigheidlijst). Voor binnen en buiten. Voral geschikt voor zwembaden, werkplaatsen en wasinrichtingen. SCHÖNOX XR 40 met SCHÖNOX CLIMATRIX®-technologie is een component van het SCHÖNOX BALTERRA®-systeem.

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>

pottijd bij +20° C: ca. 30 min.  
voegbreedtes: 2-40 mm  
begaanbaar: na ca. 3 uur  
houdbaar: 1 jaar



kleur:	Material No.:	EAN Code verpakking:	EAN Code foliepak:	verpakking:	verpakkingseenheid:
grijs	579369	7612895497914		15,0-kg-zak	64/pallet



## SCHÖNOX SU

### Snelle universeel-flexvoeg

Voor het voegen van grèstegels, porcellanato-grès, spijlttegels, klinkers, steenstrips e.d. met zwak- resp. niet-zuigende scherf en verkleuringsgevoelige natuursteen in duurzaam natte ruimtes en overal daar waar de voeg blootgesteld is aan hoge mechanische en thermische belasting. Voor binnen en buiten.

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>

pottijd bij +20° C: ca. 30 min.  
voegbreedtes: 3-15 mm  
begaanbaar: na ca. 3 uur  
houdbaar: 6 maanden



kleur:	Material No.:	EAN Code verpakking:	EAN Code foliepak:	verpakking:	verpakkingseenheid:
grijs	483610	4016447023072		15,0-kg-zak	64/pallet
grijs	582397	7612895506432	7612895506449	5,0-kg-zak	4 x 5 kg doos/48 dozen/pallet

## SCHÖNOX SB FLEX

### Normaal afbindende veredelde voegmortel voor smalle en brede voegen

Voor het voegen van grèstegels, porcellanato-grès, spijlttegels, klinkers en steenstrips e.d. met zwak- resp. niet-zuigende scherf. Ook geschikt voor natuursteen, betontegels en cotto. Voor binnen en buiten.

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



pottijd bij +20° C: ca. 2 uur  
voegbreedtes: 2-20 mm  
begaanbaar: na ca. 12 uur  
houdbaar: 18 maanden (15 kg) / 24 maanden (5 kg)

kleuren:	Material No.:	EAN Code verpakking:	EAN Code foliepak:	verpakking:	verpakkingseenheid:
zilvergrijs	485526	4016447023164		15,0-kg-zak	64/pallet
manhattan	485525	4016447023171		15,0-kg-zak	64/pallet
grijs	485527	4016447023133		15,0-kg-zak	64/pallet
donkergrijs	485528	4016447023157		15,0-kg-zak	64/pallet
antraciet	485524	4016447023140		15,0-kg-zak	64/pallet



## SCHÖNOX CF DESIGN

### Gekleurde epoxyharsvoeg

Speciaal voor het voegen van visueel aantrekkelijke tegel- en mozaïekbekleding, als ook glasmozaïek. Verder voor het water-, vorst- en chemisch bestendige verlijmen en voegen van tegels in de levensmiddel-, genotmiddelindustrie, laboratoria, chemische sector en in zwembaden. Voor voegbreedtes van 1 tot 10 mm. Voldoet aan de RG-eisen vlg. DIN EN 13888 en R2 vlg. DIN EN 12004. Voor binnen en buiten.

GISCODE RE 30 - Epoxyhars-producten, sensibiliserend, total solid

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



pottijd bij +20° C: ca. 40 min.  
begaanbaar: na ca. 16 uur  
chem. belastbaar: na ca. 7 dagen  
houdbaar: 2 jaar

kleuren:	Material No.:	EAN Code verpakking:	EAN Code doos 4x2,5 kg:	verpakking:	verpakkingseenheid:
wit	649349	7612895655536	7612895655543	4x2,5-kg-kunststofemmer/box	36/pallet
wit	649542	7612895655963		5,0-kg-kunststofemmer	90/pallet
zilvergrijs	649503	7612895656151	7612895655932	4x2,5-kg-kunststofemmer/box	36/pallet
zilvergrijs	649544	7612895655970		5,0-kg-kunststofemmer	90/pallet
grijs	649540	7612895655949	7612895655956	4x2,5-kg-kunststofemmer/box	36/pallet
grijs	649849	7612895656915		5,0-kg-kunststofemmer	90/pallet
antraciet	649853	7612895656953	7612895656960	4x2,5-kg-kunststofemmer/box	36/pallet
antraciet	649851	7612895656939		5,0-kg-kunststofemmer	90/pallet





## SCHÖNOX EPOXY TOOLBOX

### EPOXYDHARS GEREEDSCHAPSET

Voor de optimale verwerking van SCHÖNOX CF DESIGN.

Setinhoud

- 1x Spuitfles
- 1x Spaan met Hydrospons
- 1x Profi-Spaan
- 4x Hydrospons
- 1x Pad-spaan, incl. pad fijn, wit
- 1x extra pad fijn, wit

Material No.:	EAN Code:	verpakking:	verpakkingseenheid:
653145	7612895661926	Doos	50/pallet



## SCHÖNOX EPOXY CLEAN

### Hulp bij het wassen van epoxyhars-voegmortel

Reinigingsconcentraat voor het reinigen van epoxyhars-voegmortels, vooral geschikt voor SCHÖNOX CF DESIGN. SCHÖNOX EPOXY CLEAN is geschikt voor keramische tegels en glasmazaïek.

verwerkingstemp.: +5° C tot +25° C  
opslagtemp.: niet boven +30° C  
mengverhouding: ca. 25-100 g / 7,5 l water  
houdbaar: 2 jaar



Material No.:	EAN Code:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
651696	7612895660134	7612895660141	4 x 0,5 kg doos	4 x 0,5 kg box / 100 box / pallet

## SCHÖNOX ES

### SCHÖNOX ES, siliconen-kit

Schimmelwerend. Duurzaam elastisch. Voor het afdichten en verzegelen van aansluitings- en dilatatievoegen. Voor binnen en buiten. SCHÖNOX ES voldoet Emission Code EC 1<sup>PLUS</sup> volgens GEV.

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



velvorming: na ca. 15 min.  
verwerkingstemp.: +5° C tot +40° C  
temperatuurbest.: -40° C tot +180° C  
houdbaar: 2 jaar

kleuren:	Material No.:	EAN Code cartouche:	EAN Code doos:	verpakking:	verpakkingseenheid:
transparant	484541	4016447002763	4016447015756	300-ml-cartouche	12/doos
wit	484545	4016447002770	4016447015763	300-ml-cartouche	12/doos
pergamon	484558	4016447002756	4016447015725	300-ml-cartouche	12/doos
zilvergrijs	484551	4016447002817	4016447015749	300-ml-cartouche	12/doos
manhattan	484549	4016447002824	4016447015718	300-ml-cartouche	12/doos
jasmijn	484547	4016447002787	4016447015701	300-ml-cartouche	12/doos
bahamabeige	484543	4016447002794	4016447015671	300-ml-cartouche	12/doos
caramel	673332	7612895704593	7612895704609	300-ml-cartouche	12/doos
jurabeige	673335	7612895704654	7612895704661	300-ml-cartouche	12/doos
zandgrijs	484559	4016447005627	4016447015732	300-ml-cartouche	12/doos
havanna	673333	7612895704616	7612895704623	300-ml-cartouche	12/doos
grijs	484556	4016447002831	4016447015695	300-ml-cartouche	12/doos
donkergrijs	484542	4016447003432	4016447015688	300-ml-cartouche	12/doos
antraciet	484509	4016447002848	4016447015664	300-ml-Kartusche	12/doos
trijs	535550	7612895371498	7612895371504	300-ml-cartouche	12/doos
platingrijs	673331	7612895704579	7612895704586	300-ml-cartouche	12/doos
graphite	673334	7612895704630	7612895704647	300-ml-cartouche	12/doos



## SCHÖNOX MES

### Natuursteen-siliconenkit

Voor natuursteenbekledingen. Geschikt voor duurzame onderwater-toepassing, bv. zwembaden. Voor het afdichten en verzegelen van aansluitings- en dilatatievoegen. Voor binnen en buiten.

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



velvorming: na ca. 10 min.  
verwerkingstemp.: +5° C tot +35° C  
temperatuurbest.: -40° C tot +180° C  
houdbaar: 18 maanden

kleuren:	Material No.:	EAN Code cartouche:	EAN Code doos:	verpakking:	verpakkingseenheid:
wit	488273	4016447017149	4016447017132	300-ml-cartouche	20/doos
zilvergrijs	488279	4016447017163	4016447017156	300-ml-cartouche	20/doos
manhattan	488280	4016447017187	4016447017170	300-ml-cartouche	20/doos
bahamabeige	488276	4016447017200	4016447017194	300-ml-cartouche	20/doos
caramel	643390	7612895644752	7612895644769	300-ml-cartouche	20/doos
jurabeige	643388	7612895644721	7612895644738	300-ml-cartouche	20/doos
zandsteen	488274	4016447022587	4016447022570	300-ml-cartouche	20/doos
havanna	643391	7612895644776	7612895644783	300-ml-cartouche	20/doos
balibruin	488278	4016447018436	4016447018429	300-ml-cartouche	20/doos
grijs	488275	4016447017224	4016447017217	300-ml-cartouche	20/doos
platingrijs	643380	7612895644653	7612895644660	300-ml-cartouche	20/doos
graphite	643379	7612895644639	7612895644646	300-ml-cartouche	20/doos
antraciet	488277	4016447017248	4016447017231	300-ml-cartouche	20/doos



Toepassingssystematiek

Eigenschappen	SF DESIGN	SB FLEX	SU	XR 40	WD FLEX	CF DESIGN
Basis	cement	cement	cement	cement	cement	epoxyhars
DIN EN 13888	CG 2 WA	CG 2 WA	CG 2 WA	CG 2 WA	CG 2 WA	RG
Voegbreedtes in mm	1-10	2-20	3-15	2-40	1-6	1-10
Flexibel	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Voor binnen	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Voor buiten	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Voor wanden	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Voor vloeren	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Geschikt voor vloerverwarming	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Vuilafwijzend	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Mechanisch sterk belastbaar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Chemisch belastbaar	ja	ja	ja	(c)	ja	(c)
Chemisch sterk belastbaar	ja	ja	ja	(c)	ja	(c)
CLIMATRIX®-Technologie	ja	ja	ja	ja	ja	ja
BALTERRA®-Systeemcomponent	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Temperatuurbestendig tot 250 °C	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Voldoet aan de klasse 0 volgens Ö-norm (Dooizout belasting)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Dust reduced Technologie	ja	ja	ja	ja	ja	ja
EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup> ; zeer emissie-arm <sup>plus</sup>	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Inzetgebied</b>						
Geschikt voor aardewerk-tegels	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Geschikt voor porcellanato	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Geschikt voor porcellanato grès	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Glasmosaïek	ja	ja	ja	ja	(a)	ja
Cotto	ja	ja	(b)	(b)	ja	ja
Verkleuringsgevoelig natuursteen	(d)	ja	ja	ja	ja	ja
Op lange termijn onder water, bv. zwembaden	ja	ja	ja	ja	ja	ja

De betreffende adviezen, richtlijnen en DIN EN-voorschriften moeten in acht genomen worden. De erkende regels voor bouwkunst en techniek zijn van toepassing.

Materiaalverbruik

Zie verbruikscalculator op [www.schoenox.nl](http://www.schoenox.nl)

- (a) In particuliere natte en vochtige ruimtes
- (b) Zuigkracht en oppervlakte van de cotto tegels in acht nemen, evt. voeghulp toepassen
- (c) Bestendigheidslijst in acht nemen
- (d) Bij natuursteen met een voegbreedte van 1-5mm, evtl. proef doorvoeren.

Bestendigheidslijsten op [www.schoenox.nl](http://www.schoenox.nl)

ja / bij voorkeur    ja / mogelijk    nee / niet mogelijk

Het SCHÖNOX voegenprogramma

De voegkleuren	transparant	wit	pergamon	zilvergrijs	manhattan	jasmijn	bahamabeige	caramel	jurabeige	zandgrijs	zandsteen	havanna	balibruin	grijs	platingrijs	donkergrijs	graphite	antraciet	trijs
<b>SCHÖNOX SF DESIGN</b>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<b>SCHÖNOX WD FLEX</b>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<b>SCHÖNOX SB FLEX</b>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<b>SCHÖNOX CF DESIGN</b>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<b>SCHÖNOX ES</b>	transparant	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<b>SCHÖNOX MES</b>	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja

1) Ook in transparant verkrijgbaar. 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.

## Kwaliteitswaarborg voor uw onderconstructie

Bepalend voor het veilig aanbrengen van keramische bekledingen zijn het soort en de kwaliteit van de onderconstructie. Om een glad oppervlak te verkrijgen, raden wij u aan de SCHÖNOX-nivelleermiddelen met een geschikte prikroller te verwerken.



### SCHÖNOX HS 10

**Snel afbindend, zelfverlopend hybride egaliseermiddel met Hybrid Active Dry Technology**  
 Verbindt de voordelen van een spanningsarm calciumsulfaat-egaliseermiddel met de snelle droging van cementaire systemen. Door de innovatieve Hybrid Active Dry Technology al naar 6 uur bekleedbaar. Tevens overtuigt SCHÖNOX HS 10 door excellente verwerkingseigenschappen.  
 EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>  
 RAL UZ 113: zeer emissie-arm, dus milieuvriendelijk  
 Blauer Engel - Duitse milieukeur.



					<a href="http://www.blauer-engel.de/uz113">www.blauer-engel.de/uz113</a> • emissie-arm • Keurmerk	<b>pottijd:</b> ca. 30 min. bij +18° C <b>bekleedbaar:</b> na 6 uur <b>verbruik:</b> ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm <b>houdbaar:</b> 1 jaar
<b>Material No.:</b> 546385	<b>EAN Code:</b> 7612895406688	<b>verpakking:</b> 25,0-kg-zak	<b>verpakkingseenheid:</b> 42/pallet			

### SCHÖNOX HS 10 F

**Snelafbindend vezelversterkt hybride egaliseermiddel met Hybrid Active Dry Technology**  
 Verbindt de voordelen van een spanningsarm calciumsulfaat-egaliseermiddel met de snelle droging van cementaire systemen. Ingebedde vezels met wapenende werking maken het inleggen van een wapeningsweefsel overbodig. Vooral geschikt op houten vloeren, spaan- en OSB-platen alsook op gietasfaltvloeren en andere kritieke ondergronden. Door de innovatieve Hybrid Active Dry Technology al naar 6 uur bekleedbaar.  
 EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>  
 RAL UZ 113: zeer emissie-arm, dus milieuvriendelijk  
 Blauer Engel - Duitse milieukeur.



					<a href="http://www.blauer-engel.de/uz113">www.blauer-engel.de/uz113</a> • emissie-arm • Keurmerk	<b>pottijd:</b> ca. 30 min. bij +18° C <b>bekleedbaar:</b> na 6 uur <b>verbruik:</b> ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm <b>houdbaar:</b> 1 jaar
<b>Material No.:</b> 553078	<b>EAN Code:</b> 7612895438573	<b>verpakking:</b> 25,0-kg-zak	<b>verpakkingseenheid:</b> 42/pallet			

### SCHÖNOX HS 40 S

**Ultrafijne, standvaste, universeel inzetbare hybride reparatiemortel**  
 Verbindt de voordelen van een spanningsarm calciumsulfaat-egaliseermiddel met de snelle droging van cementaire systemen. Bevat innovatieve Hybride Active Dry Technology. Tot 0 uitsmeerbaar, zeer makkelijk te verwerken, vormbaar.  
 EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>  
 RAL UZ 113: zeer emissie-arm, dus milieuvriendelijk  
 Blauer Engel - Duitse milieukeur.



					<a href="http://www.blauer-engel.de/uz113">www.blauer-engel.de/uz113</a> • emissie-arm • Keurmerk	<b>pottijd:</b> ca. 15 min. bij 20 °C <b>bekleedbaar:</b> na ca. 4 uur <b>verbruik:</b> ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm <b>houdbaar:</b> 1 jaar
<b>Material No.:</b> 611131	<b>EAN Code:</b> 7612895563220	<b>verpakking:</b> 20,0-kg-zak	<b>verpakkingseenheid:</b> 42/pallet			

### SCHÖNOX HS 50

**Egaliseermiddel voor dikke lagen met Hybride Active Dry Technology**  
 SCHÖNOX HS 50 is een buitengewoon spanningsarm hybride egaliseermiddel voor uiteenlopende toepassingen. De voordelen van een spanningsarme calciumsulfaat-egaliseermiddel gecombineerd met een snelle droging van cementaire systemen. Door de innovatieve Hybrid Active Dry Technology zijn ook dikkere lagen al binnen 48 uur bekleedbaar.  
 EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>  
 RAL UZ 113: zeer emissie-arm, dus milieuvriendelijk  
 Blauer Engel - Duitse milieukeur.



					<a href="http://www.blauer-engel.de/uz113">www.blauer-engel.de/uz113</a> • emissie-arm • Keurmerk	<b>pottijd:</b> ca. 30 min. bij +18° C <b>bekleedbaar:</b> na ca. 48 uur <b>verbruik:</b> ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm <b>houdbaar:</b> 1 jaar
<b>Material No.:</b> 535838	<b>EAN Code:</b> 7612895374253	<b>verpakking:</b> 25,0-kg-zak	<b>verpakkingseenheid:</b> 42/pallet			



## SCHÖNOX XP 15

**Zeer emissie-arme, hoogwaardige egaliseer- en nivelleermiddel**

op alle voor bekleding geschikte ondergronden voor renovatie binnen. SCHÖNOX XP 15 kenmerkt zich door een zeer lage krimp. Geschikt voor stoelrollen (bureaustoelelvast) volgens DIN EN 12 529.

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>

Blauer Engel - Duitse milieukeur.

pottijd bij +20° C: ca. 30 min.  
bekleedbaar (tegel): na ca. 3 uur  
verbruik: ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm  
houdbaar: 6 maanden



Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
487562	4016447020477	25,0-kg-zak	42/pallet
Quarzsand (0,1-3,0)	483530	4016447004286	25,0-kg-zak
			40/pallet



## SCHÖNOX FPL PLUS

**Kant-en-klare zelfverlopende kunsthars-cement-egaliseermortel**

voor het duurzame egaliseren, vooral onder keramische- en natuursteenbekledingen. Spanningsarm en pompbaar. Voor laagdikten van 3-50 mm zonder toeslag. Aanlegbaar tot 60 mm. Ook geschikt voor het maken van cementdekvloeren onder keramische bekledingen. Voor binnen en buiten.

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>

pottijd bij +20° C: ca. 40 min.  
bekleedbaar (tegel): na ca. 4 uur  
verbruik: ca. 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm  
houdbaar: 1 jaar



Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
487679	4016447008369	25,0-kg-zak	42/pallet



## SCHÖNOX PL PLUS

**Kant-en-klare universele reparatiemortel**

Standvast kunsthars/cement-egaliseer- en pleistermortel. Voor het vullen van gaten en holten in wanden en vloeren. Als reparatie- en egalisiemortel in dikkere lagen op te brengen. Hoge bouwfysische waarden. Spanningsarm. Voor laagdikten van 3 tot 30 mm zonder toeslag. Snel bekleedbaar. Door lichtgewicht toeslagstoffen minder verbruik. Voor binnen en buiten.

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>

pottijd bij +20° C: ca. 20 min.  
bekleedbaar (tegel): na ca. 2 uur  
verbruik: ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm  
houdbaar: 6 maanden



Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
483238	4016447008376	25,0-kg-zak	42/pallet



## SCHÖNOX PL

**Universele-reparatiemortel**

Standvast kunsthars/cement-egaliseer- en pleistermortel. Voor het vullen van gaten en holten in wanden en vloeren. Als reparatie- en egalisiemortel in dikkere lagen op te brengen. Hoge bouwfysische waarden. Spanningsarm. Voor laagdikten van 1 tot 10 mm zonder toeslag. Aanlegbaar tot 30 mm. Voor binnen en buiten.

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>

pottijd bij +20° C: ca. 15 min.  
bekleedbaar (tegel): na ca. 2 uur  
verbruik: ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm  
houdbaar: 6 maanden



Material No.:	EAN Code verpakking:	EAN Code foliepak:	verpakking:	verpakkingseenheid:
483194	4016447008949		25,0-kg-zak	42/pallet

## Toepassingssystematiek

	HS 10	HS 10 F	HS 40 S	HS 50	XP 15	FPL PLUS	PL PLUS	PL
<b>Eigenschappen</b>								
Basis					Cement	Cement	Cement	Cement
EMICODE	EC 1 <sup>PLUS</sup>	EC 1 <sup>PLUS</sup>	EC 1 <sup>PLUS</sup>	EC 1 <sup>PLUS</sup>	EC 1 <sup>PLUS</sup>	EC 1 <sup>PLUS</sup>	EC 1 <sup>PLUS</sup>	EC 1 <sup>PLUS</sup>
Zelfverlopend								
Standvast								
Pompbaar								
Voor binnen								
Voor buiten								
Normaal belaste ruimtes (bv. woonruimtes)								
Mechanisch sterk belaste ruimtes								
Laagdiktes zonder toeslag in mm	1-10	3-20	1-20	3-50	1-15	3-50	3-30	1-10
Geschikt op vloerverwarming								
Snel bekleedbaar met keramische tegels en plavuizen (c)	24 uur	24 uur		48 uur	3 uur	4 uur (c)	2 uur (c)	2 uur (c)
Geschikt voor dunlaagse oppervlakteverwarming								
<b>Ondergronden</b>								
Beton	KH 1:3 (b)	KH 1:3 (b)	KH 1:3 (b)	KH 1:3 (b)	KH 1:3 (b)	KH 1:3 (b)	KH 1:3 (b)	KH 1:3 (b)
Cementdekvloeren volgens DIN 18560	KH 1:3 (b)	KH 1:3 (b)	KH 1:3 (b)	KH 1:3 (b)	KH 1:5 (b)	KH 1:5 (b)	KH 1:5 (b)	KH 1:5 (b)
SCHÖNOX sneldrogende dekvloermortel	KH 1:3 (b)	KH 1:3 (b)	KH 1:3 (b)	KH 1:3 (b)	KH 1:5 (b)	KH 1:5 (b)	KH 1:5 (b)	KH 1:5 (b)
Calciumsulfaat gebonden dekvloeren volgens DIN 18560	KH 1:1 (b)	KH 1:1 (b)	KH 1:1 (b)	KH 1:1 (b)	KH 1:1 (b)	KH 1:1 (b)	KH 1:1 (b)	KH 1:1 (b)
Gietasfalt IC10 en IC15 volgens DIN 18560 (bij renovatie extra informatie inwinnen), max. laagdikte	SHP tot 10 mm	SHP tot 10 mm	SHP	SHP tot 10 mm	SHP tot 3 mm	SHP tot 5 mm		
Magnesiumgebonden dekvloeren (mineraal)	GEA	GEA	SHP	GEA	GEA	GEA	GEA (a)	GEA (a)
Vastliggende keramische tegels en plavuizen, terrazzo en natuursteen	SHP	SHP	SHP	SHP	SHP	SHP	SHP (a)	SHP (a)
Oude ondergronden met water-vaste lijmresten (zo veel mogelijk verwijderd)	SHP	SHP	SHP	SHP	SHP	SHP	SHP (a)	SHP (a)
Vastliggende houten planken			KH (b)		KH (b)			KH (b) (a)
Houtspaanplaten (V 100), vakkundig verwerkt, verschroefd en/of verlijmd			KH (b)					KH (b) (a)

Let op: De informatie betreffende SCHÖNOX KH bedoeld de toe te passen mengverhouding van de gronding met water.

(a) Reparatiemortel voor toepassing in deeloppervlaktes

(b) Alternatief voor SCHÖNOX KH kan SCHÖNOX KH FIX kant-en-klaar, onverdund worden toegepast

(c) Binnen op beton en cementdekvloeren

ja / bij voorkeur

ja / mogelijk

nee / niet mogelijk

## Altijd een goed resultaat

Als verwerker wil men alles kunnen voorzien en de opdracht binnen de geplande tijd met een perfect resultaat afsluiten. Onafhankelijk van de oneffenheden van de ondergrond, wil men een glad oppervlakte maken. De wandreparatiemortels van SCHÖNOX zijn geschikt voor iedere uitdaging.

### SCHÖNOX BM 10

#### Sterk stofgereduceerde, fijne beton-uitvlakmortel

voor het egaliseren, uitvlakken, pleisteren en repareren van wanden en plafonds uit beton, cellenbeton, kalkzandsteen en andere cementgebonden ondergronden. Kunstharisveredeld, watervast en strekbaar. Door modernste grondstoffen en innovatieve productiemethodes ontstaat er bij het aanmaken van SCHÖNOX BM 10 met water ca. 90% minder stof. Voor laagdikten van 1 tot 10 mm zonder toeslag. Aanleengbaar tot 20 mm. Voor binnen en buiten.

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



pottijd bij 20° C: ca. 20 min.  
bekleedbaar (tegel): na ca. 24 uur  
verbruik: ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm  
houdbaar: 6 maanden

Material No.: 691951	EAN Code verpakking: 7612895746906	verpakking: 20,0-kg-zak	verpakkingseenheid: 42/pallet
-------------------------	---------------------------------------	----------------------------	----------------------------------



### SCHÖNOX BM 30

#### Universele uitvlakmortel

voor het opvullen van gaten en holten in wanden en vloeren. Als reparatie- en nivelleermiddel, alsook egalisatiemortel in dikkere lagen aan te brengen. Hoge bouwfysische waarden. Spanningsarm. Voor laagdikten van 3 tot 30 mm zonder toeslag. Snel bekleedbaar. Door lichtgewicht toeslagstoffen minder verbruik. Voor binnen en buiten.

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



pottijd bij 20° C: ca. 40 min.  
bekleedbaar: na ca. 3 uur  
verbruik: ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm  
houdbaar: 6 maanden

Material No.: 618570	EAN Code verpakking: 7612895573625	verpakking: 20,0-kg-zak	verpakkingseenheid: 42/pallet
-------------------------	---------------------------------------	----------------------------	----------------------------------



### SCHÖNOX BM 30 FLEX

#### Sterk stofgereduceerde speciale flexuitvlakmortel

voor het uitvlakken, nivelleren en egaliseren van wand, vloer en plafond. Ideaal voor het toepassen van keramische tegels en plavuizen alsook natuursteen. Ideaal ter voorbereiding van ondergronden voor het toepassen van fijne afwerkpleisters of verdere pleisterlagen alsook wandbekledingen. Voor binnen.

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



pottijd bij 20° C: ca. 40 min.  
bekleedbaar: na ca. 2-3 uur  
verbruik: ca. 1,1 kg/m<sup>2</sup>/mm  
houdbaar: 6 maanden

Material No.: 494332	EAN Code verpakking: 4016447024383	verpakking: 20,0-kg-zak	verpakkingseenheid: 42/pallet
-------------------------	---------------------------------------	----------------------------	----------------------------------



## Toepassingssystematiek

Eigenschappen	PL PLUS	PL	BM 10	BM 30	BM 30 FLEX
	Cement	Cement	Cement	Cement	Cement
Basis					
Standvast					
Voor binnen					
Voor buiten					
Normaal belaste ruimtes (b.v. woonruimtes)					
Mechanisch sterk belaste ruimtes					
Dampdoorlatend					
Vilten en gladmaken					
Schuurbaar					
Machinaal verwerkbaar					
Max. laagdikte zonder toeslag	30 mm	10 mm	10 mm	30 mm	30 mm
Snel bekleedbaar met keramische tegels en plavuizen na	2 uur	2 uur		2-3 uur	2-3 uur
<b>Inzetgebied</b>					
Geschikt in natte ruimtes					
Geschikt in natte ruimtes zonder spuitwater in particuliere ruimtes					
Geschikt onder keramische tegels en plavuizen					
Geschikt onder dispersieverf en dispersiepleisters					
Geschikt onder behang en niet keramische wandbekledingen					
<b>Ondergronden</b>					
Beton (min. 3 maand oud, zuigend)	KH 1:3 (b) (c)	KH 1:3 (b) (c)	KH 1:3 (b) (c)	KH 1:3 (b) (c)	KH 1:3 (b) (c)
Cellenbeton	KH 1:3 (b) (c)	KH 1:3 (b) (c)	KH 1:3 (b)	KH 1:3 (b) (c)	KH 1:3 (b) (c)
Metselwerk	KH 1:3 (b) (c)	KH 1:3 (b) (c)	KH 1:3 (b)	KH 1:3 (b) (c)	KH 1:3 (b) (c)
Cementpleister CSII, CSIII, CSIV volgens DIN EN 998-1	KH 1:3 (b) (c)	KH 1:3 (b) (c)	KH 1:3 (b)	KH 1:3 (b) (c)	KH 1:3 (b) (c)
Vastzittende keramische bekledingen	SHP	SHP	SHP	SHP	SHP
Cementvezelplaten	KH 1:3 (b)	KH 1:3 (b)	KH 1:3 (b)	KH 1:3 (b)	KH 1:3 (b)
Gipspleister volgens DIN EN 13279-1				KH 1:1 (b)	KH 1:1 (b)
Voegen in prefab betondelen					
Vastzittende glasvezelbehang					
Vastzittend, watervaste verf					
Vastzittende dispersiepleister					

Let op: Met de informatie betreffende SCHÖNOX KH wordt de toe te passen mengverhouding grondering/water bedoelt.

- (a) Gladde, dichte beton middels hechtbrug SCHÖNOX DU of spatlaag voorbehandelen.  
 (b) Alternatief voor SCHÖNOX KH kan SCHÖNOX KH FIX kant-en-klaar, onverdund worden toegepast  
 (c) In dikkere laagdiktes middels hechtbrug SCHÖNOX DU of spatlaag voorbehandelen.

De betreffende adviezen, richtlijnen en DIN EN-voorschriften moeten in acht genomen worden. De erkende regels voor bouwkunst en techniek zijn van toepassing.

 ja / bij voorkeur

 ja / mogelijk

 nee / niet mogelijk

De zekere oplossing voor uw stucwerk.



VOOR DE VAKMAN GEWOON BETER.

[www.schoenox.nl](http://www.schoenox.nl)

**SCHÖNOX**<sup>®</sup>  
A SIKA BRAND

## Een sneldrogende afwerkvloer biedt uitkomst

Niet alleen een snelle bouwwijze, maar ook een perfect resultaat is voor de realisatie van een project van groot belang. De belastbaarheid van een vloerconstructie speelt daarbij een grote rol. Voor renovatie en saneringsprojecten biedt SCHÖNOX betrouwbare oplossingen met haar sneldrogende dekvloeren.



## SCHÖNOX EP DRAIN

### Epoxyharsgebonden dunbed-drainage

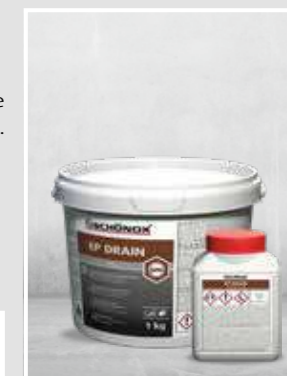
op contactafdichting voor het verlijmen van keramische bekledingen en natuursteen volgens de dunbedmethode op balkons en terrassen. Ontwatert het dunbed en verhindert stuwwater en wateraccumulatie in holle ruimtes. Component van het SCHÖNOX BALTERRA®-systeem.

GISCODE RE 30 - Epoxyhars-producten, sensibiliserend, total solid

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



verwerkingstemperatuur: +10-35 °C  
bekleedbaar: na 16 uur  
verwerkingstijd: ca. 60 min. bij +20 °C  
houdbaar: 2 jaar



	Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
SCHÖNOX MONOKORN van 2 tot 3 mm	483578 483507	4016447020309 4016447013905	1,0-kg-kunststofemmer comp. A (hars), 0,5-kg-kunststoffles comp. B (harder) 25,0-kg-zak	133 doos/pallet 40/pallet

## SCHÖNOX CLS

### Snel verhardende, cementaire vloevloer

SCHÖNOX CLS is geschikt voor het maken van snel verhardende en bekleedbare aangehechte dekvloeren, dekvloeren met scheidingslaag, tevens dekvloeren op isolatie binnen, vooral voor het saneren van badkamers volgens DIN 18560. SCHÖNOX CLS blinkt uit door minimale krimp. Na het mengen van ca. 3,5 l water met 25 kg poeder is SCHÖNOX CLS gebruiksklaar, zoals handmatig en machinaal te verwerken.

GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



pottijd bij +20° C: ca. 30 min.  
begaanbaar: na ca. 90 min.  
verbruik: ca. 1,9 kg/m<sup>2</sup>/mm  
houdbaar: 6 maanden



Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
487805	4016447020507	25,0-kg-zak	42/pallet

## Veilig afdichten van oppervlaktes en details

In de badkamer, zeer natte ruimtes, balkons of terrassen, in zwembaden, in chemisch belaste ruimtes zoals bedrijfskeukens of autowasininstallaties; SCHÖNOX afdichtingssystemen bieden de oplossing.

### SCHÖNOX HA PRO

#### Gebruiksklare afdichting

Rol- en spatelbare, elastische en waterdichte contactafdichting in vochtige- en natte ruimtes onder keramische bekledingen binnen. Voldoet aan de belastingscategorie W0-I tot W2-I. Door de Duitse bouwen woningtoezicht toegelaten voor het maken van een contactafdichting in hoogbelaste natte ruimtes van de belastingscategorie A wanden volgens „Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (WTB) lfd. Nr. C 3.27“.

GISCODE D 1 - oplosmiddelvrije dispersielijmen-/voorstrijkmiddelen

EMICODE EC 1 - zeer emissie-arm



bekleedbaar: na ca. 60 minuten  
verbruik: ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup>  
houdbaar: 1 jaar

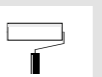
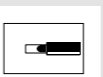


productnaam:	kleur:	Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking	verpakkingseenheid:
SCHÖNOX HA PRO	grijs	643483	7612895645247	22,0-kg-kunststofemmer	30/pallet
		643484	7612895645254	16,0-kg-kunststofemmer	40/pallet
		643481	7612895645230	7,0-kg-kunststofemmer	96/pallet

### SCHÖNOX KIM- EN HOEKAFDICHTINGSET

Set bestaande uit 4 kg SCHÖNOX HA PRO, 12 meter SCHÖNOX KIMBAND, 1 kwast en 1 snijmes.

EMICODE EC 1 - zeer emissie-arm



bekleedbaar: na ca. 5 uur  
houdbaar: 1 jaar



Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
491457	4016447021399	emmer	75/pallet

### SCHÖNOX KIMBAND

#### Flexibel kimbant

voor de horizontale en verticale hoekafdichting in vochtige ruimtes onder keramische bekledingen. Alleen in combinatie met SCHÖNOX HA PRO te gebruiken.

15 cm breed.



Material No.:	EAN Code:	EAN Code karton:	verpakking:	verpakkingseenheid:
488284	4016447021375	4016447021382	2 x 50-m-rol	2/karton-50/pallet
488285	4016447021351	4016447021368	10 x 12-m-rol	10/karton-54/pallet



## SCHÖNOX 1K DS PREMIUM

### Snelafbindende, flexibele 1-componenten afdichtingsmortel

voor binnen en buiten. Na toevoeging van 18,0 kg poedercomponent op 4,9 l water is SCHÖNOX 1K DS PREMIUM gebruiksklaar. SCHÖNOX 1K DS PREMIUM is scheuroverbruggend en niet waterdoorlatend. Voor bv. balkons, terrassen en zwembaden. Door het Duitse bouw- en woningtoezicht goedgekeurd voor het maken van een contactafdichting in hoog belaste natte ruimtes van de belastingsklasse A en B volgens "Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (WTB) lfd. Nr. C 3.27".

*GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm*  
*EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>*

bekleedbaar: na ca. 2,0 uur op wanden  
verbruik: ca. 2,6 kg/m<sup>2</sup>  
houdbaar: 1 jaar



Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
487847	4016447022099	18,0-kg-zak	48/pallet



## SCHÖNOX 2K DS RAPID

### Snelafbindende, flexibele 2-componentige afdichtingsmortel

voor binnen en buiten. Na toevoeging van 12,5 kg poedercomponent (stofgereduceerd) op 5,0 kg dispersiecomponent is SCHÖNOX 2K DS RAPID gebruiksklaar. SCHÖNOX 2K DS RAPID is scheuroverbruggend en niet waterdoorlatend. Met testrapport. SCHÖNOX 2K DS RAPID is een component van het SCHÖNOX BALTERRA®-systeem. SCHÖNOX 2K DS RAPID is gebaseerd op een zelfvernettende, acrylaat-gebaseerde speciaaldispersie.

*poedercomponent: GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm*  
*dispersiecomponent: GISCODE D 1 - oplosmiddelvrije dispersielijmen/-voorstrijmiddelen*  
*EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>*

bekleedbaar: na ca. 1,5 uur op wanden  
verbruik: ca. 3,85 kg/m<sup>2</sup>  
houdbaar: 1 jaar



Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
482877	40164470021450	12,5-kg-zak	64/pallet
482878	40164470021467	5,0-kg-kunststofemmer	90/pallet



## SCHÖNOX AB 30 / AB 10

### Scheuroverbruggende afdichtingsbaan

Scheuroverbruggende en waterdichte afdichtings- en ontkoppelingsbaan uit een vrijwel scheurvaste polyethyleen-folie met een tweezijdige speciale vezellaag voor het maken van een contact-afdichting in normale en hoogbelaste natte ruimtes en in zwembaden. Met testrapport voor de belastingscategorieën A, B en C. Voldoet aan de eisen volgens ETAG022.

*EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>*

baanlengte: 30 m of 10 m  
baanbreedte: 1 m  
materiaaldikte: ca. 0,5 mm  
kleur: geel



Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
579849	7612895499352	30-m <sup>2</sup> -rol	40-rol/pallet
579852	7612895499369	10-m <sup>2</sup> -rol	58-rol/pallet



## SCHÖNOX iFIX®

### 2-componentige, rolbare afdichtingslijm

voor het waterdichte verlijmen van de afdichtingsbaan SCHÖNOX AB 30/ AB 10 en SCHÖNOX SYSTEMKOMPONENTEN in normaal en hoogbelaste natte ruimtes en zwembaden. SCHÖNOX iFIX® en SCHÖNOX AB 30 / 10 zijn componenten van het SCHÖNOX BALTERRA®-systeem. SCHÖNOX iFIX® is gebaseerd op een zelfvernettende speciaaldispersie op basis van acrylaat. Met testrapport (abP) voor de belastingscategorieën A, B en C.

*poedercomponent: GISCODE ZP 1 - cementaire producten, chromaatarm*  
*dispersiecomponent: GISCODE D 1 - oplosmiddelvrije dispersielijmen/-voorstrijmiddelen*  
*EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>*

bekleedbaar: na ca. 1 uur op zuigende ondergronden  
verbruik: ca. 0,75 kg/m<sup>2</sup>  
houdbaar: 1 jaar



SCHÖNOX iFIX® SET	Material No.:	EAN Code verpakking:	EAN Code foliepak:	verpakking:	verpakkingseenheid:
SCHÖNOX iFIX® SET 2,61 kg	591015	7612895527482		iFIX® Set 2,61 kg	2,61 kg doos/48 dozen/pallet
SCHÖNOX iFIX® SET 7,8 kg	525976	7612895331423	4016447021559	iFIX® Set 7,8 kg	32/pallet

## SCHÖNOX iFIX® TOOLBOX

### Voor de optimale verlijming van de afdichtbaan SCHÖNOX AB

voor de rolbare afdichtingslijm SCHÖNOX iFIX adviseren wij de SCHÖNOX iFIX TOOLBOX, bestaande uit SCHÖNOX iFIX roller 100 en 180 mm, SCHÖNOX iFIX TOOL, beschermende handschoenen, cuttermes.



SCHÖNOX iFIX® Toolbox	Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
	525460	4016447025151	Box	120/pallet

## SCHÖNOX EA PUR

### 2-componenten polyurethaan-afdichting

SCHÖNOX EA PUR is een flexibele, scheuroverbruggende en bestand tegen chemicaliën volvlakkige afdichting onder keramische vloerbekledingen. Goedgekeurd door de Duitse bouw- en woningtoezicht voor het maken van contact-afdichtingen in hoog belaste natte ruimtes in de vochtbelastingscategorieën A, B en C volgens „Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (WTB) lfd. Nr. C 3.27“.

*SCHÖNOX EA PUR voldoet RM O2P aan de eisen van EN 14891.*  
*GISCODE RU1 - polyurethaanlijmen, oplosmiddelvrij*



pottijd: ca. 45 min. bij +10 °C  
pottijd: ca. 30 min. bij +25 °C  
verbruik: min. 1,6 kg/m<sup>2</sup>  
houdbaar: 1 jaar

SCHÖNOX EA PUR	Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
SCHÖNOX EA PUR	517990	4016447025038	10,0-kg-combi-blikverpakking	28/pallet
SCHÖNOX EA PUR CP	517946	4016447025069	5,0-ml-spuut/6 stuk in doos	80/pallet

## SCHÖNOX EA PUR S

### 2-componenten polyurethaan-afdichting

SCHÖNOX EA PUR S is een flexibele, scheuroverbruggende en bestand tegen chemicaliën volvlakkige afdichting onder keramische bekledingen op wanden en vloeren. Goedgekeurd door de Duitse bouwen woningtoezicht voor het maken van contact-afdichtingen in hoog belaste natte ruimtes in de vochtbelastingscategorieën A, B en C volgens „Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (WTB) lfd. Nr. C 3.27“.

*SCHÖNOX EA PUR S voldoet RM O2 P aan de eisen van EN 14891.*  
*GISCODE RU1 - polyurethaanlijmen, oplosmiddelvrij*



pottijd: ca. 45 min. bij +10 °C  
pottijd: ca. 30 min. bij +25 °C  
verbruik: ca. 1,8-2,0 kg/m<sup>2</sup>  
houdbaar: 1 jaar

SCHÖNOX EA PUR S	Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
SCHÖNOX EA PUR S	517945	4016447025045	5,0-kg-combi-blikverpakking	42/pallet
SCHÖNOX EA PUR CP	517946	4016447025069	5,0-ml-spuut/6 stuk in doos	80/pallet

## SCHÖNOX EA PUR CP

### Contrastkleur

SCHÖNOX EA PUR CP is een contrastkleur voor het inkleuren van de tweede afdichtingslaag SCHÖNOX EA PUR / SCHÖNOX EA PUR S.



verbruik: 1 spuit per 5 kg SCHÖNOX EA PUR / SCHÖNOX EA PUR S  
houdbaar: 1 jaar

SCHÖNOX EA PUR CP	Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
SCHÖNOX EA PUR CP	517946	4016447025069	5,0-ml-spuut/6 stuk in doos	80/pallet



## SCHÖNOX ST 50 / ST 25

Systemcomponenten SCHÖNOX:ST 50,ST 25 DICHTBAND, D 8, D 15, D 21, D 35, D 65 (DICHTMANCHET WAND), FC (DICHTMANCHET VLOER), IC (BINNENHOEK), EC (BUITENHOEK), SC L 20, SC L 28, SC R 20, SC R 28 (AFSCHOTHOEK), MFC (MULTIFUNCTIONELE HOEK), SB SET (DOUCHE BAD SET). Voor de gebruikelijke leidingdoorvoeren van „1/2 duim“ het dichtmanchet wand SCHÖNOX D 15 gebruiken.

SCHÖNOX ST 50/ ST 25 is een dwarselastisch, aan beide kanten met vilt beplakt speciaal voegendichtband.

In combinatie met SCHÖNOX contact-afdichtingen.

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>

rolbreedte: 120 mm  
materiaaldikte: ca. 0,6 mm  
oppervlakte gewicht: ca. 43 g/m  
kleur: geel



Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
580458	7612895501277	50-m-rol	100/pallet
580483	7612895501512	25-m-rol	100/pallet



## SCHÖNOX EC / IC

Buitenhoek / Binnenhoek

Dwarselastisch, aan beide kanten met vilt beplakt. Als waterdichte hoekoplossing in vochtige en natte ruimtes.

Voldoet aan de eisen volgens ETAG 022.

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



	Material No.:	EAN Code stuk:	EAN Code doos:	verpakking:	verpakkingseenheid:
BUITENHOEK EC	579668	7612895498775	7612895498782	1 stuk	50 stuk/doos
BINNENHOEK IC	579641	7612895498683	7612895498690	1 stuk	50 stuk/doos



## SCHÖNOX D8 / D15 / D21 / D35 / D65

Dichtmanchet Wand

Voor een waterdichte leidingdoorvoeren onder de keramische bekledingen. Voldoet aan de eisen volgens ETAG 022.

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>; zeer emissie-arm<sup>plus</sup>.



	Material No.:	EAN Code stuk:	EAN Code doos:	verpakking:	verpakkingseenheid:
D 8 (for Ø 12-24 mm)	579900	7612895499543	7612895499550	1 stuk	25 stuk/doos
D 15 (for Ø 25-40 mm)	579908	7612895499673	7612895499680	1 stuk	25 stuk/doos
D 21 (for Ø 35 - 50 mm)	579910	7612895499703	7612895499710	1 stuk	25 stuk/doos
D 35 G (for Ø 50 - 75 mm)	580133	7612895500218	7612895500225	1 stuk	25 stuk/doos
D 65 (for Ø 75 - 125 mm)	580134	7612895500232	7612895500249	1 stuk	25 stuk/doos

## SCHÖNOX FC

Dichtmanchet Vloer

Dwarselastisch, aan beide kanten met vilt beplakt. Voor een waterdichte afvoerput onder de keramische bekledingen. Voldoet aan de eisen volgens ETAG 022.

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



Material No.:	EAN Code stuk:	EAN Code doos:	verpakking:	verpakkingseenheid:
579639	7612895498669	7612895498676	1 stuk	10 stuk/doos



## SCHÖNOX MFC

Multifunctionele hoek

Voor het afdichten van barrièrevrije douche-elementen of gelijkvloerse douchebakken alsook verdere speciale inbouw-situaties. Tweezijdig voorzien van vilt met zelfklevend butylband.

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



Material No.:	EAN Code stuk:	verpakking:	verpakkingseenheid:
579735	7612895499239	1 stuk	2 stuk/doos



## SCHÖNOX SC L 20 / L 28 / R 20 / R 28

Afschotthoeken

Dwarselastisch, tweezijdig voorzien van vilt. Voor het afdichten van hoeken bij gelijkvloerse en barrièrevrije douches.

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



	Material No.:	EAN Code stuk:	EAN Code doos:	verpakking:	verpakkingseenheid:
SCHÖNOX SC L 20	579903	7612895499581	7612895499598	1 stuk	10 stuk/doos
SCHÖNOX SC L 28	579905	7612895499628	7612895499635	1 stuk	10 stuk/doos
SCHÖNOX SC R 20	579904	7612895499604	7612895499611	1 stuk	10 stuk/doos
SCHÖNOX SC R 28	579906	7612895499642	7612895499659	1 stuk	10 stuk/doos



## SCHÖNOX SB SET

### Badafdichtband met zelfklevende butylsticks

Voor het afdichten van wandaansluitingen bij badkuipen en douchbakken. SCHÖNOX SB SET bestaat uit: 10 m-rol badafdichtingsband + 4 butylsticks + 1 radius sjabloon.

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



Material No.:	EAN Code stuk:	verpakking:	verpakkingseenheid:
579767	7612895499284	1 set	120/pallet

## SCHÖNOX ST PROTECT

### SNIJBESCHERMINGSBAND

SCHÖNOX ST PROTECT is een snijbeschermband van roestvrij staal. SCHÖNOX ST PROTECT is eenvoudig en zeker te gebruiken, omdat één kant zelfklevend en één kant volledig met vlies is. Geschikt voor alle dilatatievoegen. Bij het wegsnijden van elastische siliconenkit remt SCHÖNOX ST PROTECT zeker en blijvend de aantasting van de afdichtingen onder keramische bekledingen.



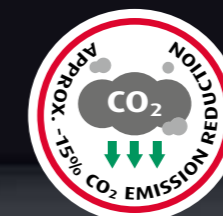
rolbreedte: 29 mm  
materiaaldikte: ca. 0,7 mm  
houdbaar: 2 jaar



Material No.:	EAN Code:	verpakking:	verpakkingseenheid:
559809	7612895458625	20-m-rol	324/pallet

## SCHÖNOX KIM- EN HOEKAFDICHTINGSET

Absoluut veilig afdichten met  
SCHÖNOX KIM- EN HOEKAFDICHTINGSET.



VOOR DE VAKMAN GEWOON BETER.

## Hoge zekerheid bij hoog belastbare constructies

Hout is een natuurlijk materiaal en heeft de eigenschap om dynamisch te veranderen. Dit kan problemen veroorzaken als er op een houten vloer een keramische bekleding verlijmt moet worden. De starre keramische bekleding komt niet overeen met de veranderingen van het hout. Schade aan de hechting en scheuren zijn het resultaat. SCHÖNOX heeft voor deze toepassing de goede systeemoplossing. Voorwaarde is dat de houten planken een mes-en-groefverbinding hebben en mogen zich ten opzichte van elkaar niet bewegen.



## SCHÖNOX RENOTEX 3D

### Een dun dekvloersysteem voor de hoogste eisen

Het 3-dimensionale weefsel SCHÖNOX RENOTEX 3D in combinatie met SCHÖNOX HS 50 egaliseermiddel is de oplossing voor uiterst dunne dekvloeren. Incl. contact-geluidsisolatie zijn laagdiktes vanaf 26 mm mogelijk. Dus een zeer interessant alternatief voor droge dekvloeren of waar het draagvermogen geen gewone dekvloer toestaat.

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm



materiaaldikte: 12 mm  
baanlengte: 25 m  
baanbreedte: 2 m  
oppervlakte gewicht: 600 g/m<sup>2</sup>

Material No.:	EAN Code:	verpakking:	verpakkingseenheid:
573429	7612895489926	50-m <sup>2</sup> -rol	6/pallet



NIEUW!

## SCHÖNOX PZG

### Pantserweefsel

scheuroverbruggend, versterkt en alkali bestendig glasvezelweefsel voor het wapenen van dunbedmortels en vloer-egaliseermiddelen vooral op houten ondergronden. SCHÖNOX PZG is extreem scheurvast en kan veelvuldig toegepast worden. Door het gebruik van hoogwaardig glasgaren met een speciale-coating is het in hoge mate tegen alkali bestand. Voor binnen en buiten.

Voor het verlijmen adviseren wij SCHÖNOX Q12 (z. blz. 11).



baanlengte: 25 m  
baanbreedte: 1 m

Material No.:	EAN Code:	verpakking:	verpakkingseenheid:
532530	4016447015060	25-m <sup>2</sup> rol	30 rol/pallet



## SCHÖNOX QUARZSAND

Korrelgrootte 0,1 tot 3,0 mm voor SCHÖNOX EGALISEERMIDDELEN  
Korrelgrootte 0,2 tot 0,8 mm voor SCHÖNOX GEA

Material No.:	EAN Code:	verpakking:	verpakkingseenheid:
483533	4016447003074	25,0-kg-zak	42/pallet
483530	4016447004286	25,0-kg-zak	40/pallet
488270	4016447004293	25,0-kg-zak	42/pallet



## SCHÖNOX SGH

### Twee-componentig reparatiemiddel op silicaathars-basis

geschikt voor het vullen van scheuren in de dekvloer, schijnvoegen en voor het verlijmen van nagellijsten en inclusief krammen.

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> - zeer emissie-arm<sup>plus</sup>



verwerkingstemperatuur: niet onder +15 °C  
soortelijk gewicht: 1,3 kg/l  
vol belastbaar: na ca. 24 uur  
houdbaar: 1 jaar

Material No.:	EAN Code:	EAN Code doos:	verpakking:	verpakkingseenheid:
527392	7612895470115	7612895338132	verpakking per 6x300-ml-kunststoffles (Comp. A+B)	40/pallet





## SCHÖNOX NIVELLIERRANDSTREIFEN

### SCHÖNOX NIVELLEER-RANDSTROKEN

Aan de achterkant zelfklevend, 10 mm dik, 50 mm breed, 10 m per rol.  
Bij voorkeur in te zetten bij het nivelleren van oneffen ondergronden.

materiaaldikte: 10 mm  
hoogte: 50 mm  
rollengte: 10 m

Material No.:	EAN Code verpakking:	verpakking:	verpakkingseenheid:
488435	4016447010928	10-m rol	250 rol/pallet



## SCHÖNOX RS 50

Randstrook met geïntegreerde zelfklevende komslab. Verwerkingsvriendelijk, plakt niet aan de wand en verhindert contactgeluid.

materiaaldikte: 5 mm  
hoogte: 50 mm  
rollengte: 20 m

Material No.:	EAN Code:	verpakking:	verpakkingseenheid:
487905	4016447023676	20-m rol	5 rol/doos - 12/pallet





## Maak uw gereedschap compleet

Met de gereedschappen uit het SCHÖNOX assortiment bent u op elke uitdaging op de bouwplaats voorbereidt.

## SCHÖNOX AANMAAKEMMER

30 l - Aanmaakemmer voor SCHÖNOX-producten



Material No.: 483540	EAN Code: 4016447001858	verpakkingseenheid: 102/pallet
-------------------------	----------------------------	-----------------------------------

## SCHÖNOX WATEREMMER

10 l - Wateremmer met schaalverdeling (niet geijkt).



Material No.: 483683	EAN Code: 4016447007973	verpakkingseenheid: 550/pallet
-------------------------	----------------------------	-----------------------------------

**| SCHÖNOX werkbroeken –  
Daarmee laat u een blijvende  
indruk achter |**



U kunt direct bestellen bij onze partner, BRUNS + DEBRAY GmbH,  
Het koopcontract wordt rechtsstreeks met onze partner  
BRUNS + DEBRAY GmbH afgesloten.

Gebruik de volgende website om te bestellen:  
<https://werkkleding.schoenox.net/arbeitskleidung.php>



Fleecejack



Kniebeschermer



Bandbroek antraciet



Tuinbroek antraciet

**VOOR  
DE VAKMAN  
GEWOON  
BETER.**

**Toepassingsgebieden**

 geschikt voor binnen vloer	 geschikt voor binnen wand	 geschikt voor binnen plafond	 geschikt voor buiten vloer	 geschikt voor buiten wand	 geschikt voor binnen/buiten wand/vloer	 geschikt voor zwembaden
--------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--	-----------------------------

**Keurmerk**

 het product voldoet aan de criteria van de genoemde GEV-emicodes	 het product valt binnen de genoemde GISCODE-groep	 de DIN-norm moet in acht worden genomen	 product voldoet aan de eisen van de genoemde norm	 CE-Kenteken	 het product is bouw- en woningtoezichtelijk toegelaten	 voldoet aan de „Richtlijn voor flexmörtels“ van de Duitse bouwchemie
 Goedgekeurd en toegelaten voor de scheepvaart	 voldoet aan de eisen volgens de ETAG 022	 voldoet aan de eisen volgens de ETA/EAD				

**Product-/verwerkingseigenschappen**

 lijmkam, fijn	 lijmkam, grof	 troffel	 plamuurmes	 gletspaen	 schuurbord	 staalspatel
 zweiden-rakel	 vloerpomp	 rei	 roller	 kwast	 penseel	 lakborstel
 spuit	 rubberspatel	 rubberwisser	 koker	 lijm-koker	 gietbaar	 het product is waterbestendig
 snelwerkend product	 het product is ook geschikt voor vloerverwarming	 het product is bestand tegen chemicaliën	 het product is mechanisch hoog belastbaar	 het product is mechanisch hoog belastbaar	 bestand tegen hoge druk stralen in verbinding met de in de handel gebruikelijke reinigers	 het product is geschikt voor het verlijmen van porcellanato grēstegels
 het product is geschikt voor het lijmen op oude tegels, binnen	 2K-product	 minimale stofontwikkeling	 verbruiksoptimaliseerd door de toepassing van lichte toeslagstoffen	 gebaseerd op de SCHÖNOX CLIMATRIX®-technologie	 Variable Mix Q-Tec	 Staande verwerking

**Systemen**

 natuursteen-systeem	 afdicht-systeem	 zwembad-systeem	 balkons- en terrassen-systeem	 systeem voor grootformaat tegels
-------------------------	---------------------	---------------------	-----------------------------------	--------------------------------------

## ALGEMENE VOORWAARDEN SIKA NEDERLAND B.V.

Gedeponeerd op 2 maart 2016 bij de Rechtbank te Utrecht onder nummer 69/2016

### 1. Definities

In deze Algemene Voorwaarden (“Voorwaarden”) wordt verstaan onder:

Adviezen	alle door Sika verstrekte (technische) schriftelijke adviezen;
Afnemer	iedere natuurlijke of rechtspersoon met wie Sika een overeenkomst aangaat of met wie Sika onderhandelt over de totstandkoming van een overeenkomst;
Order	iedere opdracht van afnemer aan Sika, in welke vorm dan ook, tot levering van producten en/of adviezen en tot het verrichten van (aannemings-)werkzaamheden en/of diensten;
Overeenkomst	iedere overeenkomst die tussen Sika en afnemer tot stand komt, elke wijziging daarvan of aanvulling daarop, alsmede alle (rechts-)/handelingen ter voorbereiding en ter uitvoering van die overeenkomst;
Sika	de besloten vennootschap Sika Nederland B.V., gevestigd te Utrecht en Deventer;
Producten	alle zaken die het onderwerp zijn van een overeenkomst.

### 2. Toepasselijkheid

- De voorwaarden maken deel uit van alle overeenkomsten en adviezen en zijn van toepassing op alle daarmee verband houdende (rechts-)handelingen van Sika en afnemer, zoals het verlenen van ondersteuning en service en het verstrekken van informatie.
- De toepasselijkheid van enige andere algemene of specifieke voorwaarden of bedingen wordt door Sika uitdrukkelijk van de hand gewezen.

### 3. Aanbiedingen, totstandkoming van overeenkomsten, opgaven en aanduidingen van producten en adviezen

- Een aanbieding of (prijs)opgave bindt Sika niet en geldt slechts als een uitnodiging tot het plaatsen van een order door afnemer.
- Een overeenkomst komt slechts tot stand indien en voor zover Sika een order schriftelijk bevestigt of door Sika daadwerkelijk uitvoering aan een order wordt gegeven.
- Alle opgaven door Sika van getallen, maten, gewichten en/of andere aanduidingen van de producten en/of in de adviezen zijn met zorg gedaan. Sika kan er echter niet voor instaan dat zich ter zake geen afwijkingen zullen voordoen.
- Sika behoudt zich het recht voor wijzigingen aan te brengen in de samenstelling van de producten.
- Een aanbieding of prijsopgave is geldende 3 maanden van kracht.
- Eventueel bij een aanbieding of prijsopgave gevoegde zaken zoals monsters, proefmodellen, tekeningen en dergelijke blijven eigendom van Sika. Deze mogen niet zonder toestemming van Sika aan of voor derden worden gekopieerd, verveelvoudigd, getoond of ter inzage gegeven.

### 4. Prijzen

- Tenzij anders vermeld, zijn alle prijzen van Sika uitgedrukt in Euro’s exclusief omzetbelasting. Tenzij uitdrukkelijk anders wordt vermeld, komen ten laste van afnemer de kosten van verzending, in- en uitvoerrechten en accijnzen, alsmede alle overige heffingen of belastingen opgelegd of geheven ter zake van de producten en het vervoer daarvan.
- De prijzen van Sika zijn gebaseerd op de ten tijde van het sluiten van de overeenkomst geldende prijslijst. De door Sika gehanteerde prijzen zijn inclusief verpakkingskosten, met uitzondering van pallets. Bij aflevering binnen Nederland blijft het verpakkingsmateriaal eigendom van Sika en dient zo spoedig mogelijk te worden teruggegeven met uitzondering van kennelijk eenmalig verpakkingsmateriaal, zoals krimpfolie. Sika is niet verplicht dergelijk materiaal terug te nemen.
- Afnemer dient voor eigen rekening dezelfde of soortgelijke pallets van tenminste dezelfde kwaliteit op het verzendadres van Sika terug te geven.
- Onmiskenbare fouten in de prijsstelling kunnen door Sika worden gecorrigeerd en doorberekend.
- Sika is vanaf 3 maanden na totstandkoming van de overeenkomst bevoegd prijzen voor zaken die nadien worden afgeleverd te verhogen.
- Indien Sika van deze bevoegdheid gebruik maakt, is afnemer gedurende 14 dagen na ontvangst van deze mededeling bevoegd de overeenkomst te ontbinden ten aanzien van zaken die Sika nog niet in productie heeft genomen. Speciaal voor deze overeenkomst door Sika ingekochte grondstoffen en/of hulpmiddelen dient afnemer te vergoeden.
- Indien afnemer de overeenkomst ontbindt op grond van artikel 4.6, blijft de prijs voor zaken waarvoor de overeenkomst in stand blijft ongewijzigd.

### 5. Betaling

- Tenzij anders overeengekomen zal afnemer de hem in rekening gebrachte bedragen binnen 30 dagen na factuurdatum aan Sika hebben betaald door middel van bijschrijving of storting op de bankrekening die op de factuur is vermeld.
- Alle kosten verbonden aan de betaling zijn voor rekening van afnemer.
- Sika is te allen tijde gerechtigd, ook in afwijking van de overeenkomst, betaling dan wel zekerheid daarvoor te verlangen, voordat (verder) uitvoering aan de overeenkomst wordt gegeven.
- Afnemer is niet bevoegd tot verrekening. Afnemer heeft verder niet het recht om enige (betalings-)verplichting jegens Sika op te schorten.
- Afnemer is, zonder nadere ingebrekestelling, over alle bedragen die niet uiterlijk op de laatste dag van de betalingstermijn zijn betaald, vanaf die dag een vertragsrentere verschuldigd van 1% per maand.
- Indien afnemer jegens Sika in verzuim is, is hij verplicht Sika de buitengerechtelijke en gerechtelijke kosten volledig te vergoeden. De door afnemer te vergoeden buitengerechtelijke kosten bedragen tenminste 15% van het onbetaald gebleven bedrag, met een minimum van € 175,-, te vermeerderen met de daarover verschuldigde omzetbelasting.
- Indien Sika, nadat afnemer in verzuim is, betalingsherinneringen of andere verzoeken tot betaling aan afnemer richt,doet dit niet af aan het bepaalde in de artikelen 5.5, 5.6 en 21.

### 6. Eigendomsvoorbehoud

- De eigendom van de producten gaat, niettegenstaande de feitelijke aflevering, pas over op afnemer nadat deze al hetgeen hij krachtens enige overeenkomst ter zake van de betreffende producten en diensten aan Sika verschuldigd is of zal worden, volledig heeft voldaan in de zin van artikel 3:92 BW.
- Voordat de eigendom van de producten op afnemer is overgegaan, is afnemer niet gerechtigd de producten te verhuren of in gebruik te geven, te verpanden of anderszins te bezwaren. Afnemer is slechts gerechtigd de producten, waarvan Sika eigenaar is, aan derden te verkopen of af te leveren, voor zover dit in het kader van de normale bedrijfsuitoefening van afnemer noodzakelijk is.
- Indien en zolang Sika eigenaar van de producten is, zal afnemer Sika onmiddellijk op de hoogte stellen wanneer de producten onder enig (faillissements-) beslag (dreigen te) vallen of anderszins aanspraak wordt gemaakt op (enig onderdeel van) de producten. Aan derden zal afnemer zo nodig onmiddellijk kenbaar maken dat Sika eigenaar is van de producten. Bovendien zal afnemer in dat geval Sika op haar eerste verzoek mededelen waar de producten, waarvan

Sika eigenaar is, zich bevinden en Sika desgewenst toegang verschaffen tot gebouwen en/of ruimten teneinde de producten in bezit te (doen) nemen.

### 7. Levering en risico

- Sika heeft te allen tijde het recht in gedeelten af te leveren. Afnemer is dan telkens een evenredig deel van de verkoopprijs verschuldigd. Indien geen leveringstermijn is bepaald, geldt een termijn van 4 weken, onverminderd het bepaalde in lid 2 van dit artikel.
- Een door Sika opgegeven leveringstermijn is gebaseerd op de ten tijde van het sluiten van de overeenkomst voor Sika relevante omstandigheden en, voor zover afhankelijk van derden, op de door die derden aan Sika verstrekte gegevens.
- Bij overschrijding van de afleveringstermijn heeft afnemer geen recht op enige schadevergoeding ter zake. Afnemer heeft in dat geval evenmin recht op ontbinding van de overeenkomst, tenzij de overschrijding van de afleveringstermijn zodanig is dat van afnemer redelijkerwijs kan worden verlangd dat hij het betreffende gedeelte van de overeenkomst in stand laat.
- Overeengekomen leveringscondities dienen te worden geïnterpreteerd conform de ten tijde van het sluiten van de overeenkomst geldende Incoterms van de Internationale Kamer van Koophandel te Parijs.
- Indien de in het vorige lid bedoelde condities niet zijn overeengekomen, geschiedt de aflevering en de risico-overgang van de producten steeds op de plaats en het tijdstip waarop de producten gereed zijn voor verzending aan afnemer. Sika zal afnemer zo spoedig mogelijk in kennis stellen van bovengenoemd tijdstip en plaats en afnemer zal producten zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 2 weken na de kennisgeving, afnemen.
- Neemt afnemer de producten niet of niet tijdig af, dan zal hij zonder ingebrekestelling in verzuim zijn. Sika is in dat geval gerechtigd de producten voor rekening en risico van afnemer op te slaan of deze aan een derde te verkopen. Afnemer blijft de koopsom, vermeerderd met de rente en kosten (bij wege van schadevergoeding) verschuldigd, echter in voorkomend geval verminderd met de netto opbrengst van de verkoop aan vorenbedoelde derde.
- Sika behoudt zich het recht voor de te leveren zaken te voorzien van haar naam, merk en/of codering.
- Indien afnemer het restant van de producten, voor zover deze nog voorzien zijn van de oorspronkelijke en ongeopende verpakkingen, in onberispelijke staat zijn en nog een houdbaarheid hebben van tenminste 4 maanden, wenst te retourneren en Sika daarmee akkoord is gegaan, kan afnemer het restant op de door Sika aangegeven wijze teruggeven. In dat geval zal Sika vervolgens afnemer, afhankelijk van staat en ouderdom van de producten, voor maximaal 80% van de waarde van het restant crediteren. Speciaal voor afnemer gefabriceerde producten worden niet door Sika teruggenomen.
- De producten worden geleverd af een door Sika aangewezen fabriek, tenzij anders overeengekomen.
- “Af fabriek” verkochte producten reizen steeds vanaf de fabriek voor rekening en risico van afnemer. Koper zal in dat verband steeds als vervoerchter worden beschouwd, alles ongeacht eventuele andersluidende bedingen ter zake tussen afnemer en derden.
- Sika is bevoegd de producten op een andere plaats dan bepaald in artikel 7.9 af te leveren tegen vergoeding van eventuele hogere transportkosten door afnemer, behoudens overmacht.
- In elk geval is Sika nimmer van rechtswege in verzuim door het enkel verstrijken van een termijn voor aflevering.

### 8. Overmacht

- Indien Sika door overmacht niet aan haar verplichtingen jegens afnemer kan voldoen, wordt de nakoming van die verplichtingen opgeschort voor de duur van de overmachtstoestand.
- Indien de overmachtstoestand 6 weken heeft geduurd, hebben beide partijen het recht de overeenkomst schriftelijk geheel of gedeeltelijk te ontbinden, voor zover de overmachtstoestand dit rechtvaardigt.
- In geval van overmacht heeft afnemer geen recht op enige (schade)vergoeding, ook niet als Sika als gevolg van de overmacht enig voordeel mocht hebben.
- Onder overmacht van Sika wordt verstaan elke van de wil van Sika onafhankelijke omstandigheid, waardoor de nakoming van haar verplichtingen jegens afnemer geheel of gedeeltelijk wordt verhinderd of waardoor de nakoming van haar verplichtingen in redelijkheid niet van Sika kan worden verlangd, ongeacht of die omstandigheid ten tijde van het sluiten van de overeenkomst te voorzien was. Tot die omstandigheden worden ook stakingen, stagnatie of andere problemen bij de productie door Sika of haar toeleveranciers en/of bij het eigen en/of door derden verzorgde transport en/of het ontbreken van enige van overheidswege te verkrijgen vergunning en/of schaarste dan wel objectief vast te stellen ontbreken van grondstoffen, zowel aan de zijde van Sika als aan de zijde van haar toeleveranciers, zonder dat Sika invloed van een en ander op haar bedrijf behoeft aan te tonen.

### 9. Inspectie en klachten

- Afnemer is verplicht de producten onmiddellijk na aflevering nauwkeurig te (doen) inspecteren. Eventuele klachten moeten uiterlijk binnen 15 dagen na aflevering van de producten, verstrekking van adviezen respectievelijk installatie en oplevering schriftelijk aan Sika worden gemeld.
- Gebreken die redelijkerwijs niet binnen de in lid 1 van dit artikel gestelde termijn hadden kunnen worden geconstateerd, moeten onmiddellijk na constatering en uiterlijk binnen 30 dagen na aflevering van de producten, verstrekking van de adviezen respectievelijk installatie en oplevering schriftelijk aan Sika worden gemeld. Afnemer dient zich van de houdbaarheidsdatum van de producten te vergewissen en zo nodig eerder dan de in de leden 1 en 2 van dit artikel 9 omschreven termijnen schriftelijk Sika te melden.
- Op voorwaarde dat tijdig, correct en overeenkomstig de bepalingen van dit artikel 9 is gereclameerd en genoegzaam is aangetoond dat de producten en/of adviezen en/of installatie niet beantwoorden aan hetgeen ter zake is overeengekomen, of materiaal- en/of constructiefouten vertonen, of niet behoorlijk functioneren, heeft Sika de keus hetzij de niet deugdelijk gebleken producten kosteloos nieuw te leveren tegen retournering van de ondeugdelijk gebleken producten, hetzij de betreffende producten deugdelijk te repareren, hetzij afnemer alsnog een in onderling overleg vast te stellen korting op de koopprijs te verlenen respectievelijk het advies opnieuw te verstrekken. Door voldoening aan één van de hiervoor genoemde prestaties is Sika ter zake van haar verplichtingen volledig gekweten.
- Na het constateren van enig gebrek is afnemer verplicht om het gebruik, de bewerking, verwerking en/of installatie van de betreffende producten respectievelijk het advies onmiddellijk te staken en voorts al het redelijkerwijs mogelijke te doen en te laten ter voorkoming van (verdere) schade.
- Afnemer zal alle voor onderzoek van de klacht noodzakelijke medewerking verlenen, onder meer door Sika in de gelegenheid te stellen een onderzoek in te (doen) stellen naar de omstandigheden van het gebruik, de bewerking, de verwerking en/of installatie.
- Het staat afnemer niet vrij de producten te retourneren voordat Sika daarmee heeft ingestemd. Uitsluitend indien tijdig, correct en terecht is gereclameerd zijn de redelijke kosten van retourneren voor Sika.
- Indien afnemer tijdig, correct en terecht reclameert, is de daaruit voor Sika voortvloeiende aansprakelijkheid beperkt tot de in artikel 9.3 omschreven verplichtingen.

- Indien bij het aannemen van de producten of de vrachtbrief of het ontvangstbewijs geen op of aanmerking is gesteld met betrekking tot de verpakking geldt dat, behoudens tegenbewijs, deze zich bij aflevering in deugdelijke en goede staat hebben bevonden.
- Het niet in acht nemen door afnemer van enige verplichting ingevolge dit artikel leidt tot verval van enige aanspraak van afnemer, welke verband houdt met klachten over de producten en/of adviezen.

### 10. Conform specificatie

- Sika verzekert dat de producten voldoen aan de door Sika schriftelijk opgegeven specificaties, mits de producten op de gebruikelijke wijze en zorgvuldig in overeenstemming met de regelen der bouwkunst en de normale regelen der bouwpraktijk worden gebruikt en opgeslagen en alere voor het gebruik van de producten gegeven instructies, zoals opgenomen in de laatste versie van de documentatie bij de producten, de door of namens Sika uitgegeven laatste versie van technische informatiebladen, productveiligheidsbladen en de instructies genoemd in de voorwaarden, tijdig en volledig worden nagekomen.
- De verplichtingen ter zake van de specificaties strekken zich niet uit tot het resultaat na verwerking van de producten.
- Tenzij uitdrukkelijk schriftelijk, specifiek ten behoeve van afnemer door Sika opgegeven, staat Sika niet in voor de bruikbaarheid van de producten voor het doel waarvoor afnemer deze wenst te gebruiken.
- Ook indien op monster of proef is verkocht, worden de afgeleverde zaken nog geacht aan de overeenkomst te beantwoorden bij aan normale fabricage inherente afwijkingen, variaties of verschillen in kleur en/of uitvoering, ongeacht of deze zich binnen dezelfde of tussen verschillende afleveringen voordoen.
- Onverminderd het in 10.4 bepaalde beantwoorden de zaken in elk geval aan de overeenkomst, indien uiterlijk waarneembare eigenschappen, zoals afmetingen, opdruk, kleuren e.d. overeenkomen met door afnemer goedgekeurde monsters en/of proeven.
- Afnemer kan geen enkele aanspraak ontlenen aan adviezen die niet in schriftelijke vorm, conform de bij Sika ter zake geldende voorwaarden, zijn uitgebracht. Sika verzekert dat de schriftelijke adviezen met zorg en inachtneming van de stand der techniek worden uitgebracht.
- Voor zover Sika mondeling of telefonisch informatie aan afnemer verstrekt wordt deze informatie naar beste kunnen en weten gegeven, maar iedere aansprakelijkheid voor inhoud, juistheid en volledigheid wordt uitgesloten.

### 11. Aansprakelijkheid

- Tenzij de schade is veroorzaakt door opzet of grove schuld van Sika of haar leidinggevend personeel of aansprakelijkheid voortvloeit uit Titel 3, Afdeling 3, Boek 6 BW (productenaansprakelijkheid), is Sika nimmer aansprakelijk uit welke hoofde dan ook voor schade die afnemer ter zake van (het gebruik en/of de opslag van) producten en/of adviezen en/of de te verrichten diensten en/of (aannemingswerkzaamheden) mocht lijden, daaronder mede begrepen bedrijfs- en/of milieuschade en immateriële schade.
- Onverminderd het bepaalde in lid 1 van dit artikel 11 is de contractuele en wettelijke aansprakeling van Sika te allen tijde beperkt tot het bedrag van de koopprijs van het product en/of de voor het advies en/of de verrichte diensten in rekening gebrachte prijs, ter zake waarvan de aansprakelijkheid is ontstaan.
- Tenzij de schade is veroorzaakt door grove schuld of opzet van Sika of haar leidinggevend personeel, vrijwaart afnemer Sika tegen alle met (het gebruik van) de producten en adviezen verband houdende aanspraken, van wie dan ook, voor zover deze aanspraken de aansprakelijkheid van Sika ingevolge de voorwaarden overschrijden en zal hij Sika alle schade vergoeden die Sika lijdt als gevolg van dergelijke aanspraken.
- De afnemer dient Sika te vrijwaren tegen aanspraken van zijn personeel en van derden in verband met de werkzaamheden van dat personeel, ook al was dat Sika in het kader van de opdracht behulpzaam.
- De afnemer is aansprakelijk voor alle schade aan en verlies van materialen, gereedschappen, werktuigen en andere zaken van Sika en haar personeel die in de door afnemer aangewezen ruimten aanwezig waren.

### 12. Intellectueel en industrieel eigendom

- Afnemer verkrijgt geen recht van intellectueel eigendom met betrekking tot de producten en de adviezen.
- Het is afnemer niet toegestaan op de producten of de verpakking daarvan aangebrachte merk- of herkenningstekens te wijzigen of te verwijderen, of de producten en de adviezen of enig gedeelte daarvan te wijzigen of na te maken.
- Sika verklaart dat naar haar beste weten de producten en de adviezen geen inbreuk maken op in Nederland geldende intellectuele eigendomsrechten van derden. In geval van aanspraken van derden ter zake van een inbreuk op dergelijke rechten, kan Sika zo nodig het desbetreffende product vervangen of wijzigen, dan wel kunnen partijen de overeenkomst geheel of gedeeltelijk ontbinden.
- Afnemer zal Sika onmiddellijk in kennis stellen van enige aanspraak van een derde ter zake van een inbreuk op intellectuele eigendomsrechten met betrekking tot de producten. In geval van een dergelijke aanspraak is alleen Sika bevoegd daartegen mede namens afnemer, die Sika ter zake alle medewerking verleent, verweer te voeren of tegen die derde rechtsmaatregelen te nemen, dan wel met die derde een minnelijke regeling te treffen. Afnemer zal zich van al zulke maatregelen onthouden voor zover dat in redelijkheid van hem kan worden verlangd.
- Afnemer vrijwaart Sika tegen aanspraken van derden wegens inbreuk op auteurs-, octrooi-, merkrechten en/of enig ander recht ter industrieel en/of intellectueel eigendom van derden op zaken die volgens tekening, model en/of procedé afkomstig van afnemer zijn vervaardigd.
- Alle rechten op geheel of gedeeltelijk, al dan niet in samenwerking met afnemer, door of in opdracht van Sika ontworpen tekeningen en modellen zijn en blijven bij Sika.
- Afnemer is verplicht deze rechten te eerbiedigen en Sika onverwijld van inbreuk op de hoogte te stellen.

### 13. Productiemiddelen

De voor de vervaardiging van de aan afnemer afgeleverde zaken aangemaakte productiemiddelen, zoals vormen, stempels, matrizen, films, platen e.d. blijven eigendom van Sika, ook als deze geheel of gedeeltelijk aan de afnemer in rekening zijn gebracht.

#### BIJZONDERE BEPALINGEN MET BETREKKING TOT AANNEMING VAN WERK

### 14. Begripsbepalingen

In deze voorwaarden wordt verstaan onder:

Bouwplaats de plaats en/of het object waar de overeengekomen werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd;

Materialen alle in het kader van de overeenkomst te verwerken en/of te leveren zaken.

### 15. Kosten

- Tenzij de werkzaamheden zijn aangenomen voor een prijs “all-in” is de afnemer naast de kosten van de werkzaamheden zelf een vergoeding voor de reistijd, de reis- en verblijfkosten, kosten van materialen en onderdelen verschuldigd.
- De prijzen gelden voor uitvoering van de werkzaamheden op werkdagen, dat wil zeggen op maandag tot en met vrijdag van 08:00 tot 18:00 uur, met uitzondering van algemeen erkende feestdagen. Voor werkzaamheden op andere dagen en uren is de bij Sika geldende opslag voor overuren alsmede een vergoeding voor daarmee verband houdende extra kosten verschuldigd.
- In elk geval is de afnemer de extra kosten als gevolg van vertragingen die aan hem moeten worden toegerekend verschuldigd.

### 16. Bouwplaats

- De afnemer dient Sika op overeengekomen tijdstip en plaats in staat te stellen de overeengekomen werkzaamheden zonder onderbreking uit te voeren.
- Zo dient de plaats waar de werkzaamheden moeten worden verricht daartoe geschikt te zijn en dienen alle nodige voorzieningen, zoals een geschikte ondergrond, aanwezig te zijn.
- De bouwplaats dient goed toegankelijk te zijn voor het personeel van Sika en de nodige voertuigen, machines en apparatuur.
- De bouwplaats dient te zijn voorzien van een geschikte, schone, droge en afsluitbare opslagplaats voor de materialen.
- De afnemer dient zich bij één en ander te richten naar instructies van Sika.
- Bij werkzaamheden die in de open lucht moeten worden uitgevoerd, zijn de kosten van vertragingen als gevolg van weersomstandigheden vanaf de 2<sup>e</sup> dag voor rekening van de afnemer.
- Materialen zijn vanaf het moment van aflevering op de bouwplaats voor rekening en risico van de afnemer, onverminderd het eigendomsvoorbehoud van Sika.

### 17. Voorschriften en veiligheid

- De afnemer dient alle voorschriften bij en krachtens de Arbeidsomstandighedenwet na te leven alsof hijzelf de werkgever van het personeel van Sika is.
- Indien ter plaatse bijzonder voorschriften gelden, dient de afnemer het personeel van Sika vóór aanvang van de werkzaamheden deugdelijk en voldoende begrijpelijk te instrueren en daadwerkelijk op naleving toe te zien.
- Sika is bevoegd de met die instructie gemoeide tijd aan de afnemer door te berekenen.
- De afnemer is bevoegd en verplicht het personeel van Sika de nodige aanwijzingen te geven teneinde de veiligheid te waarborgen.
- Indien vereist, dient de afnemer tijdig vóór aanvang van de werkzaamheden voor de nodige vergunningen en ontheffingen te zorgen en deze op eerste verzoek van de leidinggevende van Sika ter plaatse ter inzage te geven.

### 18. Onderaannemers

- Sika is bevoegd de werkzaamheden geheel of ten dele door deskundige onderaannemers te laten verrichten.
- De afnemer heeft jegens deze onderaannemer en zijn personeel dezelfde rechten en plichten als jegens het personeel van Sika zelf.

### 19. Oplevering

- Tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen, zijn de opgegeven termijnen voor oplevering streeftermijnen en raakt Sika niet in verzuim door overschrijding daarvan.
- De werkzaamheden zijn eerst voltooid met een daartoe strekkende mededeling van Sika.
- Als niet eerder een dergelijke mededeling is gedaan, geldt de (eind-)factuur als zodanig.
- Indien de afnemer het werk niet binnen 15 dagen na deze mededeling inspecteert en afkeurt, geldt het werk als opgeleverd en aanvaard in goede staat.
- De afnemer dient binnen gelijke termijn uiterlijk zichtbare gebreken schriftelijk aan Sika te melden op straffe van verval van diens aanspraak op herstel.

### ALGEMENE SLOTBEPALINGEN

### 20. Verzuim / ontbinding

- Indien afnemer niet behoorlijk of niet tijdig voldoet aan enige verplichting die voor hem uit enige overeenkomst mocht voortvloeien, is afnemer zonder ingebrekestelling in verzuim en is Sika gerechtigd de uitvoering van de overeenkomst en direct daarmee samenhangende overeenkomsten op te schorten totdat nakoming voldoende zeker is gesteld en/of de overeenkomst en direct daarmee samenhangende overeenkomsten geheel of gedeeltelijk te ontbinden.
- Ingeval van (voorlopige) seurance van betaling, faillissement, stillegging of ontbinding van het bedrijf van afnemer, zullen alle overeenkomsten met afnemer van rechtswege zijn ontbonden, tenzij Sika afnemer binnen redelijke tijd mededeelt nakoming van (een deel van) de betreffende overeenkomst(en) te verlangen. In het laatste geval zijn de vorderingen van Sika onmiddellijk opeisbaar en is Sika zonder ingebrekestelling gerechtigd de uitvoering van de overeenkomst op te schorten totdat nakoming door afnemer voldoende zeker is gesteld.
- Het bepaalde in de voorgaande 2 leden doet niet af aan de overige rechten van Sika op grond van de wet en de overeenkomst.

### 21. Algemeen

- Afnemer is niet gerechtigd zijn rechten en/of verplichtingen aan een derde over te dragen, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Sika.
- De condities van een overeenkomst worden, met inachtneming van de volgende volzin, uitsluitend bepaald door de voorwaarden. Wijzigingen van en aanvullingen op enige bepaling in een overeenkomst en/of de voorwaarden gelden slechts indien zij schriftelijk door Sika zijn vastgelegd en hebben alleen betrekking op de betreffende overeenkomst.
- Indien enige bepaling van de overeenkomst (ten dele) nietig dan wel vernietigbaar mocht zijn dan dient die bepaling in zoverre buiten beschouwing te worden gelaten. In dat geval geldt dat een daarvoor in de plaats tredende regeling zal gelden die zoveel mogelijk beantwoordt aan de oorspronkelijke regeling en de bedoeling van partijen.

### 22. Toepasselijk recht / bevoegde rechter

- Op alle overeenkomsten en/of rechtsverhoudingen, waarop deze voorwaarden van toepassing zijn, is uitsluitend Nederlands recht toepasselijk. Alle geschillen zullen uitsluitend kunnen worden voorgelegd aan de bevoegde rechter te Utrecht, met dien verstande dat Sika het recht heeft vorderingen, al dan niet gelijktijdig, tegen afnemer aanhangig te maken bij andere rechterlijke colleges die bevoegd zijn dergelijke vorderingen kennis te nemen.
- De toepasselijkheid van het Weens Koopverdrag 1980 (CISG) is uitgesloten (alsmede eventuele andere regelingen betreffende internationale koopovereenkomsten welke na deponering van de voorwaarden in Nederland zullen gelden, indien en voor zover uitsluiting van deze regelingen rechtens mogelijk zal zijn).



**Sika Nederland B.V.**

Zonnebaan 56 | Postbus 40390  
3542 EG Utrecht | 3504 AD Utrecht  
Tel: 030 2410120