

## 36 VOEGVULLINGEN

### 36.00 ALGEMEEN

36.00.40 RISICOVERDELING EN GARANTIES: ALGEMEEN

#### 01. TE GARANDEREN ONDERDELEN

Voor de volgende onderdelen wordt een garantie verlangd die moet gelden vanaf het gereedkomen of de levering van het gegarandeerde onderdeel gedurende de vermelde periode.

Onderdeel: Het complete Sika Deutschland GmbH – SCHÖNOX systeem.  
- te garanderen door: Sika Deutschland GmbH – SCHÖNOX

#### Controle:

De aannemer is verplicht medewerkers van Sika Deutschland GmbH – SCHÖNOX in de gelegenheid te stellen steekproefsgewijs controle uit te oefenen op naleving en opvolging van het verstrekte advies en juiste applicatie van de voorgeschreven, geadviseerde producten. Tenminste 5 werkdagen voor de aanvang van het tegelwerk moet het werk daartoe zijn aangemeld bij Sika Deutschland GmbH – SCHÖNOX.

### 36.30 VOEGVULLINGEN MET KIT

#### 36.30.2020 Sanitaire kit

##### 1 Sanitaire kit

*SCHÖNOX ES Sanitaire kit, schimmelwerend*

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: siliconenkit voor keramische tegels

**Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 15651-3:2012**

Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): E

Vloeiweerstand verticaal (EN-ISO 7390) (mm): ≤3

Volumeverlies (EN-ISO 10563) (%): ≤20

Treksterkte na wateronderdompeling (EN-ISO 10590): pass

Microbiologische groeibodem (EN-ISO 846) (klasse): 1

Duurzaamheid: pass

#### **Producteigenschappen**

Sanitaire kit (EN 15651-3) (S-klasse): S1

Materiaal: siliconen

Kleur: overeenkomstig kleurenwaaier SCHÖNOX ES

## 41 TEGELWERK

### 41.00 ALGEMEEN

41.00.40 RISICOVERDELING EN GARANTIES: ALGEMEEN

#### 01. TE GARANDEREN ONDERDELEN

Voor de volgende onderdelen wordt een garantie verlangd die moet gelden vanaf het gereedkomen of de levering van het gegarandeerde onderdeel gedurende de vermelde periode.

Onderdeel: Het complete Sika Deutschland GmbH – SCHÖNOX systeem.  
- te garanderen door: Sika Deutschland GmbH – SCHÖNOX

#### Controle:

De aannemer is verplicht medewerkers van Sika Deutschland GmbH – SCHÖNOX in de gelegenheid te stellen steekproefsgewijs controle uit te oefenen op naleving en opvolging van het verstrekte advies en juiste applicatie van de voorgeschreven, geadviseerde producten.

Tenminste 5 werkdagen voor de aanvang van het tegelwerk moet het werk daartoe zijn aangemeld bij Sika Deutschland GmbH – SCHÖNOX.

### 41.23 VOORBEHANDELEN ONDERGROND BESTAAND WERK

#### 41.23.1011 Voorstrijken tegelondergrond, voorstrijkmiddel

##### 0 Voorstrijken tegelondergrond

Ondergrond: Cementdekvloer, Beton, Anhydriet, Kalkzandsteen.

##### 1 Voorstrijkmiddel tegelwerk

*SCHÖNOX KH FIX Kunstthars hechtdispersie, puur, oplosmiddelvrij*

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: voor het voorbehandelen van minerale ondergronden als vochtbescherming, hechtverbetering en zuigvermindering - voor binnen en buiten

#### **Producteigenschappen:**

Bindmiddel: kunsthars dispersie  
Soortelijke massa (g/ml): 1,0  
Kleur: paars

#### 41.23.2011-a Egaliseren tegelondergrond, cementgebonden egalisatiemortel

0 Egaliseren tegelondergrond

[Toepassing wand en vloer](#)

1 Cementgebonden egalisatiemortel

*SCHÖNOX BM 30 FLEX Uitvlak- en pleistemortel*

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: voor het uitvlakken, nivelleren en egaliseren van wand-, vloer- en plafond

**Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 998-1:2010**

Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): A1

Waterabsorptie (EN 1015-18) (cat.): W0

Waterdoorlaatbaarheid, na verweringscyclus (EN 1015-21) (ml/cm<sup>2</sup>): ≤ 1,0

Hechting, na verweringscyclus (EN 1015-21) (N/mm<sup>2</sup>): ≥ 0,5

Droge volumieke massa (kg/m<sup>3</sup>): [.....]

Druksterkte (cat.): CS IV

Kleur: grijs

#### 41.23.2011-b Egaliseren tegelondergrond, cementgebonden egalisatiemortel

0 Egaliseren tegelondergrond

[Toepassing vloer](#)

1 Cementgebonden egalisatiemortel

*SCHÖNOX XP 15 Cementgebonden egaliseermortel*

Fabrikant: SCHÖNOX GmbH

Beoogd gebruik: egaliseermortel voor vloeren, met zelfverlopend, cementair egaliseermiddel

**Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 13813:2002**

Vrijkomen van corrosieve stoffen (type): CT

Druksterkte (C) (EN 13892-2) (N/mm<sup>2</sup>): C30

Buigsterkte (F) (EN 13892-2) (N/mm<sup>2</sup>): F7

**Producteigenschappen**

### 41.31 WANDTEGELS

#### 41.31.1111 Keramische wandtegel

0 Wandtegel

1 Keramische wandtegel

Beoogd gebruik: [diverse](#)

**Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 14411:2012**

**Producteigenschappen**

**Onderdelen**

### 41.32 WANDTEGELWERK

#### 41.32.1061-a Wandtegelwerk, tegellijm

0 Wandtegelwerk in lijmbed

Ondergrond: stabiel, vrij van vervuiling en schoon, voldoende droog, stof- en vetvrij

1 Tegellijm

*SCHÖNOX TLX Dispersie pasta-tegellijm (D)*

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: voor binnenwand tegelwerk voor projecten en voor grootformaat wandtegels

**Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 12004:2007+A1:2012**

Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): E (CWFT)

Hechtsterkte, aanvangsafschuifweerstand (EN 1324) (N/mm<sup>2</sup>): ≥ 1,0

Afschuifweerstand, na veroudering door warmte (EN 1324) (N/mm<sup>2</sup>): ≥ 1,0

Afschuifweerstand, na onderdompeling in water (EN 1324) (N/mm<sup>2</sup>): ≥ 0,5

**Producteigenschappen**

Morteltype: 2c, lijmmortel met aanvullende eigenschappen

Lijmtype (klasse): 2, verbeterd

Slipweerstand (EN 13893) (klasse): T, reduced slip

Verlengde opentijd (klasse): E, extended open time

Soepelheid (klasse): S2, zeer flexibel

Kleur: wit

#### 41.32.1061-b Wandtegelwerk, tegellijm

1 Tegellijm

*SCHÖNOX Q6 Cementgebonden poeder-tegellijm (C)*

Fabrikant: SCHÖNOX GmbH

Beoogd gebruik: sterk stofgereduceerde, flexibele, universele poederlijm

**Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 12004:2008+A1:2012**

Hechtsterkte, aanvangsafschuifweerstand (EN 1324) (N/mm<sup>2</sup>): ≥1,0  
Hechtsterkte, aanvang trek-adhesiesterkte (EN 1348) (N/mm<sup>2</sup>): ≥1,0  
Klimaat-/hitteweerstand (EN 1348) (N/mm<sup>2</sup>): 1,0  
Bestandheid tegen vorst/dooi (EN 1348) (N/mm<sup>2</sup>): ≥1,0  
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen (klasse): Emission Code EC 1-plus, zeer emissie arm

**Producteigenschappen**

Morteltype: 1d, zetmortel met aanvullende eigenschappen  
Lijmtype (klasse): 2, verbeterd  
Slipweerstand (EN 13893) (klasse): T, reduced slip  
Verlengde opentijd (klasse): E, extended open time  
Soepelheid (klasse): S1, flexibel  
Kleur: grijs

**41.32.1061-c Wandtegelwerk, tegellijm**

1 Tegellijm

*SCHÖNOX Q9 Snelhardende, cementgebonden poeder-tegellijm (C)*

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: snel afbindende, trashhoudende lijm voor keramische tegels, natuursteen en porcellanato-grès - binnen en buiten

**Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 12004:2008+A1:2012**

Hechtsterkte, aanvangsafschuifweerstand (EN 1324) (N/mm<sup>2</sup>): ≥0,5  
Hechtsterkte, aanvang trek-adhesiesterkte (EN 1348) (N/mm<sup>2</sup>): ≥1,0  
Klimaat-/hitteweerstand (EN 1348) (N/mm<sup>2</sup>): ≥1,0  
Vochtbestendigheid (EN 1348) (N/mm<sup>2</sup>): ≥1,0  
Bestandheid tegen vorst/dooi (EN 1348) (N/mm<sup>2</sup>): ≥1,0  
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen (klasse): Emission Code EC 1-plus, zeer emissie arm

**Producteigenschappen**

Morteltype: 1d, zetmortel met aanvullende eigenschappen  
Lijmtype (klasse): 2, verbeterd  
Snelbindend (klasse): F, fast setting  
Slipweerstand (EN 13893) (klasse): T, reduced slip  
Verlengde opentijd (klasse): E, extended open time  
Soepelheid (klasse): S1, flexibel

**41.41 VLOERTEGELS**

**41.41.1111 Keramische vloertegel**

0 Vloertegel

1 Keramische vloertegel

Beoogd gebruik: [natte ruimten](#)

**Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 14411:2012**

**Producteigenschappen**  
**Onderdelen**

**41.42 VLOERTEGELWERK**

**41.42.2061-a Vloertegelwerk, tegellijm**

0 Vloertegelwerk in lijmbed

Ondergrond: stabiel, vrij van vervuiling en schoon, voldoende droog, stof- en vetvrij

1 Tegellijm

*SCHÖNOX Q6 Cementgebonden poeder-tegellijm (C)*

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: sterk stofgereduceerde, flexibele, universele poederlijm

**Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 12004:2008+A1:2012**

Hechtsterkte, aanvangsafschuifweerstand (EN 1324) (N/mm<sup>2</sup>): ≥1,0  
Hechtsterkte, aanvang trek-adhesiesterkte (EN 1348) (N/mm<sup>2</sup>): ≥1,0  
Klimaat-/hitteweerstand (EN 1348) (N/mm<sup>2</sup>): 1,0  
Bestandheid tegen vorst/dooi (EN 1348) (N/mm<sup>2</sup>): ≥1,0  
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen (klasse): Emission Code EC 1-plus, zeer emissie arm

**Producteigenschappen**

Morteltype: 1d, zetmortel met aanvullende eigenschappen  
Lijmtype (klasse): 2, verbeterd  
Slipweerstand (EN 13893) (klasse): T, reduced slip  
Verlengde opentijd (klasse): E, extended open time  
Soepelheid (klasse): S1, flexibel  
Kleur: grijs

**41.42.2061-b Vloertegelwerk, tegellijm**

0 Vloertegelwerk in lijmbed

Ondergrond: stabiel, vrij van vervuiling en schoon, voldoende droog, stof- en vetvrij

1 Tegellijm

*SCHÖNOX Q9 Snelhardende, cementgebonden poeder-tegellijm (C)*

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: snel afbindende, trashoudende lijm voor keramische tegels, natuursteen en porcellanato-grès - binnen en buiten

**Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 12004:2008+A1:2012**

Hechtsterkte, aanvangsafschuifweerstand (EN 1324) (N/mm<sup>2</sup>): ≥0,5

Hechtsterkte, aanvang trek-adhesiesterkte (EN 1348) (N/mm<sup>2</sup>): ≥1,0

Klimaat-/hitteweerstand (EN 1348) (N/mm<sup>2</sup>): ≥1,0

Vochtbestendigheid (EN 1348) (N/mm<sup>2</sup>): ≥1,0

Bestandheid tegen vorst/dooi (EN 1348) (N/mm<sup>2</sup>): ≥1,0

Vrijkomen van gevaarlijke stoffen (klasse): Emission Code EC 1-plus, zeer emissie arm

**Producteigenschappen**

Morteltype: 1d, zetmortel met aanvullende eigenschappen

Lijmtype (klasse): 2, verbeterd

Snelbindend (klasse): F, fast setting

Slipweerstand (EN 13893) (klasse): T, reduced slip

Verlengde opentijd (klasse): E, extended open time

Soepelheid (klasse): S1, flexibel

## 4013 Lijmbed, vloerbetegeling

### 41.71 VOEGWERK

#### 41.71.1011 Cementgebonden tegelvoegmortel

0 Aanbrengen tegelvoegen

1 Cementgebonden tegelvoegmortel (CG)

*SCHÖNOX UF Premium Flexibele universeel voegmortel (CG)*

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: voor het voegen van alle keramische tegels en plavuizen

**Producteigenschappen**

Classificatie en aanduiding (EN 13888) (klasse): CG-2WA

Kleur: overeenkomstig kleurenkaart SCHÖNOX UF

## 42 DEKVLOEREN EN VLOERSYSTEMEN

### 42.31 CEMENTGEBONDEN DEKLAGEN

#### 42.31.1011 Cementgebonden dekvloer, deklaag

1 Cementgebonden dekvloermortel

*SCHÖNOX SEB Snelcement dekvloermortel*

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: voor hechtende snelcement-dekvloeren en zwevende snelcement-dekvloeren op isolatie- of scheidingslagen

**Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 13813:2002**

Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): A1

Druksterkte (C) (EN 13892-2) (N/mm<sup>2</sup>): CT

**Producteigenschappen**

Bindmiddel: snelcement

Toeslagmateriaal: vloerzand

Verwerkingstemperatuur (°C): +5 tot +30