

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 MES Sanitaire kit i.c.m. natuursteen

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: voor sanitaire toepassingen

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

Duurzaamheid: pass

Producteigenschappen

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

Materiaal: siliconen

Kleur: overeenkomstig kleurenwaaier SCHÖNOX MES

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: [Beton](#)

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

41.23.2011-a Egaliseren tegelondergrond, cementgebonden egalisatiemortel

0 Egaliseren tegelondergrond

[Toepassing wand](#)

1 Cementgebonden egalisatiemortel

SCHÖNOX BM 10 Uitvlak- en pleistermortel

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: voor het egaliseren, uitvlakken, pleisteren en repareren van wanden en plafonds uit beton, cellenbeton, kalkzandsteen en andere cementgebonden ondergronden

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 998-1:2010

Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): A2-s2, d0

Waterabsorptie (EN 1015-18) (cat.): W1

Waterdoorlaatbaarheid, na verweringscyclus (EN 1015-21) (ml/cm²): ≤ 1,0

Hechting, na verweringscyclus (EN 1015-21) (N/mm²): ≥ 0,5

Producteigenschappen:

Droge volumieke massa (kg/m³): [.....]

Druksterkte (cat.): CS IV

Kleur: grijs

41.23.2011-b Egaliseren tegelondergrond, cementgebonden egalisatiemortel

0 Egaliseren tegelondergrond

[Toepassing wand en vloer](#)

1 Cementgebonden egalisatiemortel

SCHÖNOX PL PLUS Cementgebonden egaliseermortel

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: voor het repareren, egaliseren en nivelleren van vloeren en wanden met standvaste reparatiemortel - voor binnen en buiten

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 13813:2002

Vrijkomen van corrosieve stoffen (type): CT

Druksterkte (C) (EN 13892-2) (N/mm²): C7

Buigsterkte (F) (EN 13892-2) (N/mm²): F3

Producteigenschappen

41.23.4011-a Waterdicht afdichten tegelondergrond, waterdichte pasta

0 Waterdicht afdichten tegelondergrond

Ondergrond: [Beton](#)

De hoeken tussen wanden en tussen vloeren en wanden en rondom doorvoeringen: voorzien van een elastische afdichtingsband

[Toepassing wand: 2-componenten polyurethaan-afdichting, scheuroverbruggende contact-afdichting.](#)

1 Waterdichte tegelpasta

SCHÖNOX EA PUR S Afdichtingsmortel (RM)

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: scheuroverbruggende contact-afdichting

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 14891:2012

Aanvangsterkte hechting (tabel 1) (N/mm²): ≥ 0,5

Waterdichtheid: niet doordringend

Scheuroverbruggingscapaciteit (tabel 1) (mm): ≥ 0,75

Hecht/treksterkte, na veroudering door warmte (tabel 1) (EN 1348) (N/mm²): ≥ 0,5

Hecht/treksterkte, na vorst/dooi cyclus (tabel 1) (EN 1348) (N/mm²): ≥ 0,5

Hechtsterkte bij contact met kalkwater (tabel 1) (N/mm²): ≥ 0,5

Hechtsterkte bij contact met chloorwater (tabel 1) (N/mm²): ≥ 0,5

Hechtsterkte onder invloed van vorst/dooi cyclus (tabel 1) (EN 1348) (N/mm²): ≥ 0,5

Vrijkomen van gevaarlijke stoffen (klasse): overeenkomstig MSDS

Producteigenschappen

Morteltype: RM, op kunstharstbasis

Samenstelling: 2-componenten polyurethaan

Kleur: wit

2 Kimband

SCHÖNOX ST Voegen-dichtingsband (ETA-12/0027)

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: voor wanden en vloeren in natte ruimtes en zwembaden

Producteigenschappen

Waterdampremmend (sd) (m): 96

Breedte (mm): 120

Dikte (mm): 0,6

Materiaal: polyetheen met tweezijdig vliesweefsel

Kleur: grijs

Gewicht (g/m²): 280
Temperatuurbestendigheid (°C): -30 tot +90

Onderdelen

Afdichtingslijm: SCHÖNOX HA gebruiksklare contact-afdichting

41.23.4011-b Waterdicht afdichten tegelondergrond, waterdichte pasta

0 Waterdicht afdichten tegelondergrond

Ondergrond: [Beton](#)

De hoeken tussen wanden en tussen vloeren en wanden en rondom doorvoeringen: voorzien van een elastische afdichtingsband

[Toepassing vloer: 2-componenten polyurethaan-afdichting, scheuroverbruggende contact-afdichting.](#)

1 Waterdichte tegelpasta

[SCHÖNOX EA PUR Afdichtingsmortel \(RM\)](#)

Fabrikant: SCHÖNOX GmbH

Beoogd gebruik: scheuroverbruggende contact-afdichting

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 14891:2012

Aanvangsterkte hechting (tabel 1) (N/mm²): ≥0,5

Waterdichtheid: niet doordringend

Scheuroverbruggingscapaciteit (tabel 1) (mm): ≥0,75

Hecht/treksterkte, na veroudering door warmte (tabel 1) (EN 1348) (N/mm²): ≥0,5

Hecht/treksterkte, na vorst/dooi cyclus (tabel 1) (EN 1348) (N/mm²): ≥0,5

Hechtsterkte bij contact met kalkwater (tabel 1) (N/mm²): ≥0,5

Hechtsterkte bij contact met chloorwater (tabel 1) (N/mm²): ≥0,5

Hechtsterkte onder invloed van vorst/dooi cyclus (tabel 1) (EN 1348) (N/mm²): ≥0,5

Vrijkomen van gevaarlijke stoffen (klasse): overeenkomstig MSDS

Producteigenschappen

Morteltype: RM, op kunstharsbasis

Samenstelling: 2-componenten polyurethaan

Kleur: wit

2 Kimband

[SCHÖNOX ST Voegen-dichtingsband \(ETA-12/0027\)](#)

Fabrikant: SCHÖNOX GmbH

Beoogd gebruik: voor wanden en vloeren in natte ruimtes en zwembaden

Producteigenschappen

Waterdampremmend (sd) (m): 96

Breedte (mm): 120

Dikte (mm): 0,6

Materiaal: polyetheen met tweezijdig vliesweefsel

Kleur: grijs

Gewicht (g/m²): 280

Temperatuurbestendigheid (°C): -30 tot +90

Onderdelen

Voorgevormde hoekstukken: ST IC binnenhoek

Voorgevormde hoekstukken: ST EA buitenhoek

41.23.4021 Waterdicht afdichten, afdichtingsmat/-band

0 Aanbrengen scheidingslaag tegelvloer

1 Afdichtingsmat

[De benodigde banen vóór de verwerking met een schaar of het meegeleverde mes passend maken.](#)

[In de aangebrachte afdichtingslijm wordt SCHÖNOX AB net als behang aangebracht en vervolgens volvlakkig met de bijgeleverde plakspaan goed aangedrukt. In de wand/vloer-aansluitingen, verticale hoeken en dilataties SCHÖNOX ST voegendichtband toepassen. Afvoerputjes en waterleidingen voorzien van SCHÖNOX ST-D en ST-FC dichtmanchetten.](#)

2 Kimband

[SCHÖNOX AB Afdichtingsbaan \(EOTA/ETAG 022\)](#)

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: voor in natte ruimtes, zwembaden en terrassen - scheuroverbruggend

Producteigenschappen

Waterdampremmend (sd) (m): 96

Breedte (mm): 1.000

Dikte (mm): 0,5

Materiaal: polyetheen met tweezijdig vliesweefsel

Kleur: grijs

Gewicht (g/m²): 280

Temperatuurbestendigheid (°C): -30 tot +90

Onderdelen

3 Afdichtingslijm

[SCHÖNOX iFIX Afdichtingslijm](#)

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: voor het waterdichte verlijmen van de afdichtingsbaan SCHÖNOX AB in normaal en hoogbelaste natte ruimtes en zwembaden

Producteigenschappen

Beperking emissie vluchtige organische stoffen (samenstelling): oplosmiddelvrij
Samenstelling: 2-componenten, zelfvernennende speciaaldispersie op basis van acrylaat
Temperatuurbestendigheid (°C): -20 tot +70
Treksterkte (N/mm²): ≥2,5
Kleur: grijs

41.31 WANDTEGELS

41.31.1111 Keramische wandtegel

0 Wandtegel

1 Keramische wandtegel

Beoogd gebruik: [Zwembad](#)

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 14411:2012

Producteigenschappen

Onderdelen

41.32 WANDTEGELWERK

41.32.1061 Wandtegelwerk, tegellijm

0 Wandtegelwerk in lijmbed

[Toepassing voor oa. glasmozaiek](#)

1 Tegellijm

SCHÖNOX CF DESIGN Reactieharlijm (R)

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: epoxy tegellijm en tegelvoegen

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 12004:2008+A1:2012

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

Hechtsterkte, aanvang trek-adhesiesterkte (EN 1348) (N/mm²): ≥2,0

Klimaat-/hitteweerstand (EN 1348) (N/mm²): ≥2,0

Bestandheid tegen vorst/dooi (EN 1348) (N/mm²): ≥2,0

Producteigenschappen

Morteltype: 3b, zetmortel met bijzondere eigenschappen

Samenstelling: 2-componenten kunsthars (R)

Lijmtype (klasse): 2, verbeterd

Kleur: overeenkomstig kleurenwaaier SCHÖNOX CF DESIGN

41.41 VLOERTEGELS

41.41.1111 Keramische vloertegel

0 Vloertegel

1 Keramische vloertegel

Beoogd gebruik: [Zwembad](#)

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 14411:2012

Producteigenschappen

Onderdelen

41.42 VLOERTEGELWERK

41.42.2061 Vloertegelwerk, tegellijm

0 Vloertegelwerk in lijmbed

[Toepassing voor oa. glasmozaik](#)

1 Tegellijm

SCHÖNOX CF DESIGN Reactieharlijm (R)

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: epoxy tegellijm en tegelvoegen

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 12004:2008+A1:2012

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

Hechtsterkte, aanvang trek-adhesiesterkte (EN 1348) (N/mm²): ≥2,0

Klimaat-/hitteweerstand (EN 1348) (N/mm²): ≥2,0

Bestandheid tegen vorst/dooi (EN 1348) (N/mm²): ≥2,0

Producteigenschappen

Morteltype: 3b, zetmortel met bijzondere eigenschappen

Samenstelling: 2-componenten kunsthars (R)

Lijmtype (klasse): 2, verbeterd

Kleur: overeenkomstig kleurenwaaier SCHÖNOX CF DESIGN

41.71 VOEGWERK

41.71.1012-a Kunstharsmortel tegelvoegmortel

1 Kunstharsmortel tegelvoegmortel (RG)

SCHÖNOX CF DESIGN Reactiehars tegelvoegmortel

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: epoxy tegellijm en tegelvoegen

Producteigenschappen

Samenstelling: 3b, zetmortel met bijzondere eigenschappen, lijmtipe klasse 2, verbeterd

Classificatie en aanduiding (EN 13888) (klasse): RG

Kleur: overeenkomstig kleurenwaaier SCHÖNOX CF DESIGN

41.71.1012-b Kunstharsmortel tegelvoegmortel

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/mm²): CT

Producteigenschappen

Bindmiddel: snelcement

Toeslagmateriaal: vloerenzand

Verwerkingstemperatuur (°C): +5 tot +30