

02 Bouwkunde

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.

08 Binnenwandafwerkingen

08.06 Tegelwanden binnen, keramische tegels

08.06.0003 Keramische tegelwand binnen, lijmband

1876 Voorstrijklaag tegelwerk

41.23.1011 Voorstrijken tegelondergrond, voorstrijkmiddel

0 Voorstrijken tegelondergrond

Ondergrond: Beton

1 Voorstrijkmiddel tegelwerk

SCHÖNOX KH FIX Kunstharst 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

1877 Egalisatielaag wandtegelwerk

41.23.2011-a Egaliseren tegelondergrond, cementgebonden egalisatiemortel

0 Egaliseren tegelondergrond

1 Cementgebonden egalisatiemortel

SCHÖNOX BM 10 Uitvlak- en pleistemortel

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

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 standvastere 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

4043 Waterdichte afdichting tegelwerk

41.23.4011-a Waterdicht afdichten tegelondergrond, waterdichte pasta

0 Waterdicht afdichten tegelondergrond

Ondergrond: [Beton](#)

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 kunstharbasis

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

Afdichtingsmanchet: buismanchet

Voorgevormde hoekstukken: ST IC binnenhoek

Voorgevormde hoekstukken: ST EA buitenhoek

Afdichtingslijm: SCHÖNOX HA gebruiksklare contact-afdichting

41.23.4011-b Waterdicht afdichten tegelondergrond, waterdichte pasta

0 Waterdicht afdichten tegelondergrond

Ondergrond: [Beton](#)

1 Waterdichte tegelpasta

SCHÖNOX EA PUR 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 kunstharbasis

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

Afdichtingsmanchet: buismanchet
Voorgevormde hoekstukken: ST IC binnenhoek
Voorgevormde hoekstukken: ST EA buitenhoek
Afdichtingslijm: SCHÖNOX HA gebruiksklare contact-afdichting

4022 **Keramische wandtegel**

41.31.1111 **Keramische wandtegel**

0 Wandtegel

1 Keramische wandtegel

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 14411:2012

Producteigenschappen

Onderdelen

4009 **Lijmbed, wandbetegeling**

41.32.1061 **Wandtegelwerk, tegellijm**

0 Wandtegelwerk in lijmband

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

1 Tegellijm

SCHÖNOX CF DESIGN Reactieharslijm (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

11 **Vloerafwerkingen**

11.03 **Morteldekvloeren, cementgebonden**

11.03.0001 **Cementgebonden morteldekvloer**

2326 **Deklaag cementmortel**

42.31.1011 **Cementgebonden dekvloer, deklaag**

0 Aanbrengen deklaag cementmortel

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

11.24 Tegelvloeren, keramische tegels

11.24.0002 Keramische tegelvloer, ontkoppeld speciebed

1785 Scheidingslaag tegelvloer

41.23.4021 Waterdicht afdichten, afdichtingsmat/-band

0 Aanbrengen scheidingslaag tegelvloer

Ondergrond: Beton

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.

1 Afdichtingsmat

SCHÖNOX AB Afdichtingsbaan (ETA-12/0027)

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

Onderdelen

Afdichtingslijm: Schönox iFIX Afdichtingslijm

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

Afdichtingsmanchet: buismanchet

Voorgevormde hoekstukken: ST IC binnenhoek

Voorgevormde hoekstukken: ST EA buitenhoek

Afdichtingslijm: SCHÖNOX HA gebruiksklare contact-afdichting

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, zelfvernettende speciaaldispersie op basis van acrylaat

Temperatuurbestendigheid (°C): -20 tot +70

Treksterkte (N/mm²): ≥2,5

Kleur: grijs

11.24.0004 Keramische tegelvloer, gehecht lijmband

4029 Keramische vloertegel

41.41.1111 Keramische vloertegel

0 Vloertegel

1 Keramische vloertegel

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 14411:2012

Producteigenschappen

Onderdelen

4013 **Lijmbed, vloerbetegeling**

41.42.2061 **Vloertegelwerk, tegellijm**

0 Vloertegelwerk in lijmbed

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

1 Tegellijm

SCHÖNOX CF DESIGN Reactieharslijm (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

1809 **Tegelvoeg**

41.71.1012 **Kunstharsmortel tegelvoegmortel**

0 Aanbrengen tegelvoeg

Voeg: strak en vol gevuld

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, lijmtype klasse 2, verbeterd

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

Kleur: overeenkomstig kleurenwaaier SCHÖNOX CF DESIGN

1810 **Tegelkitvoeg**

36.30.2020 **Sanitaire kit**

0 Voegvullen met 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