

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 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

4043

Waterdichte afdichting tegelwerk

41.23.4013

Waterdicht afdichten tegelondergrond, waterdichte mortel

0 Waterdicht afdichten tegelondergrond

1 Waterdichte tegelmortel

SCHÖNOX 2K DS RAPID Cementaire afdichtingmortel (CM)

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: stofgereduceerde afdichtingsmortel

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 14891:2012

Aanvangssterkte 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: CM, op cementbasis

Kleur: grijs

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: polyethen 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-a

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

41.32.1061-b Wandtegelwerk, tegellijm

0 Wandtegelwerk in lijmband

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

1 Tegellijm

SCHÖNOX SK Cementgebonden poeder-tegellijm (C)

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: dunbedlijm voor wand en vloertegelwerk - binnen en buiten

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 12004:2008+A1:2012

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

Hechtsterkte, aanvangsafschuifweerstand (EN 1324) (N/mm²): ≥1,0

Hechtsterkte, aanvang trek-adhesiesterkte (EN 1348) (N/mm²): ≥1,0

Klimaat-/hitteweerstand (EN 1348) (N/mm²): 1,0

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

11 Vloerafwerkingen

11.03 Morteldekvloeren, cementgebonden

11.03.0001 Cementgebonden morteldek vloer

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

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: Schönnox 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 lijmbed

1875 Egalisatielaag vloertegelwerk

41.23.2011 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

41.23.4013 Waterdicht afdichten tegelondergrond, waterdichte mortel

0 Waterdicht afdichten tegelondergrond

1 Waterdichte tegelmortel

SCHÖNOX 2K DS RAPID Cementaire afdichtingmortel (CM)

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX
Beoogd gebruik: stofgereduceerde afdichtingsmortel

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: CM, op cementbasis

Kleur: grijs

1876 **Voorstrijklaag tegelwerk**

41.23.1011 **Voorstrijken tegelondergrond, voorstrijkmiddel**

0 Voorstrijken tegelondergrond

Ondergrond: [Beton](#)

1 Voorstrijkmiddel tegelwerk

SCHÖNOX KH FIX Kunsthars 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

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-a **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

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 SK Cementgebonden poeder-tegellijm (C)

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: dunbedlijm voor wand en vloertegelwerk - binnen en buiten

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 12004:2008+A1:2012

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

Hechtsterkte, aanvangsafschuifweerstand (EN 1324) (N/mm²): ≥1,0

Hechtsterkte, aanvang trek-adhesiesterkte (EN 1348) (N/mm²): ≥1,0

Klimaat-/hitteweerstand (EN 1348) (N/mm²): 1,0

Bestandheid tegen vorst/dooi (EN 1348) (N/mm²): ≥1,0

Vrijkomen van gevaarlijke stoffen (klasse): Emission 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

1809

Tegelvoeg

41.71.1011

Cementgebonden tegelvoegmortel

0 Aanbrengen tegelvoegen

Voeg: strak en vol gevuld

1 Cementgebonden tegelvoegmortel (CG)

SCHÖNOX XR 40 Cementgebonden belastingsvoegmortel (CG)

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: voor het voegen van alle keramische tegels met een hoge mechanische belasting, belasting door dooizout, minerale olie, hoge drukreinigers en chemische belasting

Producteigenschappen

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

Kleur: grijs

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 tegelijm en tegelvoegen

Producteigenschappen

Samenstelling: 3b, zetmortel met bijzondere eigenschappen, lijmtypen 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