

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 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: 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 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

[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

41.23.4013 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

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

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 voegdichtband 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

Afdichtingslijm: Schönnox iFIX Afdichtingslijm

3 Afdichtingslijm

SCHÖNOX iFIX Afdichtingslijm

Fabrikant: SCHÖNOX GmbH

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

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-a Wandtegelwerk, tegellijm

0 Wandtegelwerk in lijmbed

[Toepassing voor oa. glasmazaiek](#)

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 lijmbed

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

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-a Vloertegelwerk, tegellijm

0 Vloertegelwerk in lijmbed

[Toepassing voor oa. glasmozaiek](#)

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

1 Tegellijm

SCHÖNOX SK Cementgebonden poeder-tegellijm (C)

Fabrikant: SCHÖNOX GmbH
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

41.71 VOEGWERK

41.71.1011 Cementgebonden tegelvoegmortel

0 Aanbrengen tegelvoegen

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

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

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: vloerzand

Verwerkingstemperatuur (°C): +5 tot +30