

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.

11

Vloerafwerkingen

11.03

11.03.0001

Morteldekvloeren, cementgebonden

Cementgebonden morteldekvloer

2326

42.31.1011

Deklaag cementmortel

Cementgebonden dekvloer, deklaag

1 Cementgebonden dekvloermortel

SCHÖNOX SEB Snelcement dekvloermortel

Beoogd gebruik: voor hechtende snelcement-dekvloeren 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

en zwevende snelcement-dekvloeren op isolatie- of

11.24

11.24.0004

Tegelvloeren, keramische tegels

Keramische tegelvloer, gehecht lijmbed

1876

41.23.1011

Voorstrijklaag tegelwerk

Voorstrijken tegelondergrond, voorstrijkmiddel

0 Voorstrijken tegelondergrond

Ondergrond: Cementdekvloer, Beton

1 Voorstrijkmiddel tegelwerk

SCHÖNOX KH Kunsthars hechtdispersie, oplosmiddelvrij

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: voor het voorbehandelen van cementgebonden ondergronden ter zuigvermindering, als hechtgrond en hechtlaag. Ook geschikt op gipsgebonden ondergronden (anhydriet)

Producteigenschappen: Bindmiddel: kunstharst dispersie Soortelijke massa (g/ml): 1,04

Kleur: lichtblauw

1875

42.23.3100

Egalisatielaag vloertegelwerk

Egaliseren dekvloer, cementgebonden egalisatiemortel

0 Egaliseren dekvloer

1 Cementgebonden egalisatiemortel

Licentienummer: F16.51.15B

1



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

41.23.4013

Waterdichte afdichting tegelwerk

Waterdicht afdichten tegelondergrond, waterdichte mortel

0 Waterdicht afdichten tegelondergrond

1 Waterdichte tegelmortel

SCHÖNOX 2K DS RAPID Cementaire afdidictingmortel (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: 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

Afdichtingslijm: SCHÖNOX HA gebruiksklare contact-afdichting

5352

41.23.3050

Contactlaag, dunbed-drainage

Contactafdichting, dunbed-drainage

1 Contactafdichting, dunbed-drainage

SCHÖNOX EP DRAIN Epoxyharsgebonden dunbed-drainage

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: dunbed-drainage voor op de aanwezige afdichtingen op balkons en terrassen

Producteigenschappen

Type: dunbed-drainage

Materiaal: 2-componenten epoxyhars

Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): B-fl, s1

4029

41.41.1111

Keramische vloertegel

Keramische vloertegel

0 Vloertegel

1 Keramische vloertegel

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 14411:2012

Producteigenschappen

Licentienummer: F16.51.15B

2



Onderdelen

4013

Lijmbed, vloerbetegeling

41.42.2061-a Vloertegelwerk, tegellijm

0 Vloertegelwerk in lijmbed

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/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): Emicode 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

1 Tegellijm

SCHÖNOX Q9 W Cementgebonden witte poeder-tegellijm (C)

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: snellijm voor keramische tegels, natuursteen en kunststeen - binnen en buiten

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 12004:2008+A1:2012

Hechtsterkte, aanvangsafschuifweerstand (EN 1324) (N/mm²): ≥0,5

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

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

Vochtbestendigheid (EN 1348) (N/mm²): ≥1,0

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

Vrijkomen van gevaarlijke stoffen (klasse): Emicode 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

Kleur: wit

41.42.2061-c Vloertegelwerk, tegellijm

0 Vloertegelwerk in lijmbed

1 Tegellijm

SCHÖNOX TT S8 Cementgebonden poeder-tegellijm (C)

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: vloeibedlijm. sterk stofgereduceerde, hydraulisch verhardende supermarkten

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 12004:2008+A1:2012

Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): A2-fl, s1

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

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

Vochtbestendigheid (EN 1348) (N/mm²): ≥1,0

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

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

Producteigenschappen

Morteltype: 1d, zetmortel met aanvullende eigenschappen

Lijmtype (klasse): 2, verbeterd

Verlengde opentijd (klasse): E, extended open time

Soepelheid (klasse): S1, flexibel

Kleur: grijs

flexibele

vloerlijm voor oa.

Licentienummer: F16.51.15B

3



1809

41.71.1011

Tegelvoeg

Cementgebonden tegelvoegmortel

0 Aanbrengen tegelvoegen

Voeg: strak en vol gevuld

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

1810

Tegelkitvoeg

36.30.2020-a Sanitaire kit

0 Voegvullen met 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

36.30.2020-b 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

Licentienummer: F16.51.15B

4