

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: Cementdekvloer, Beton, Anhydriet, Kalkzandsteen

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 Egaliseren tegelondergrond, cementgebonden egalisatiemortel

0 Egaliseren tegelondergrond

1 Cementgebonden egalisatiemortel

SCHÖNOX BM 30 FLEX Uitvlak- en pleistemortel

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: voor het uitvlakken, nivelleren en egaliseren van wand-, vloer- en plafond

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 998-1:2010

Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): A1

Waterabsorptie (EN 1015-18) (cat.): W0

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

Producteigenschappen:

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

Druksterkte (cat.): CS IV

Kleur: grijs

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 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): 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

41.32.1061-b **Wandtegelwerk, tegellijm**

0 Wandtegelwerk in lijmband

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

1 Tegellijm

SCHÖNOX Q9 Snelhardende, cementgebonden poeder-tegellijm (C)

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: snel afbindende, trashoudende lijm voor keramische tegels, natuursteen en porcellanato-grès - 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): Emission code 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

11 **Vloerafwerkingen**

11.03 **Morteldekvloeren, cementgebonden**

11.03.0001 **Cementgebonden morteldekplaat**

2326 **Deklaag cementmortel**

42.31.1011 **Cementgebonden dekplaat, deklaag**

0 Aanbrengen dekplaat cementmortel

1 Cementgebonden dekplaatmortel

SCHÖNOX SEB Snelcement dekplaatmortel

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: voor hechtende snelcement-dekvloeren en zwevende snelcement-dekvloeren op isolatie- of scheidinglagen

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

11.24.0004 Keramische tegelvloer, gehecht lijmband

1876 Voorstrijklaag tegelwerk

41.23.1011 Voorstrijken tegelondergrond, voorstrijkmiddel

0 Voorstrijken tegelondergrond

Ondergrond: [Cementdekvloer](#), [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

1875 Egalisatielaag vloertegelwerk

41.23.2011-a Egaliseren tegelondergrond, cementgebonden egalisatiemortel

0 Egaliseren tegelondergrond

1 Cementgebonden egalisatiemortel

SCHÖNOX XP 15 Cementgebonden egaliseermortel

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: egaliseermortel voor vloeren, met zelfverlopend, cementair egaliseermiddel

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 13813:2002

Vrijkomen van corrosieve stoffen (type): CT

Druksterkte (C) (EN 13892-2) (N/mm²): C30

Buigsterkte (F) (EN 13892-2) (N/mm²): F7

Producteigenschappen

41.23.2011-b Egaliseren tegelondergrond, cementgebonden egalisatiemortel

0 Egaliseren tegelondergrond

1 Cementgebonden egalisatiemortel

SCHÖNOX BM 30 FLEX Uitvlak- en pleistermortel

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: voor het uitvlakken, nivelleren en egaliseren van wand-, vloer- en plafond

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 998-1:2010

Brandgedrag (EN 13501-1) (klasse): A1

Waterabsorptie (EN 1015-18) (cat.): W0

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

Producteigenschappen:

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

Druksterkte (cat.): CS IV

Kleur: grijs

4029 Keramische vloertegel

41.41.1111 Keramische vloertegel

0 Vloertegel

1 Keramische vloertegel

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 14411:2012

Producteigenschappen

Onderdelen

4013 Lijmband, vloerbetegeling

41.42.2061-a Vloertegelwerk, tegellijm

0 Vloertegelwerk in lijmband

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

1 Tegelijm

SCHÖNOX Q6 Cementgebonden poeder-tegelijm (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): 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

41.42.2061-b Vloertegelwerk, tegelijm

0 Vloertegelwerk in lijmband

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

1 Tegelijm

SCHÖNOX Q9 Snelhardende, cementgebonden poeder-tegelijm (C)

Fabrikant: Sika Deutschland GmbH - SCHÖNOX

Beoogd gebruik: snel afbindende, trashhoudende lijm voor keramische tegels, natuursteen en porcellanato-grès - 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): Emission code 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

1809 Tegelhoeg

41.71.1011 Cementgebonden tegelhoegmortel

0 Aanbrengen tegelhoegen

Voeg: strak en vol gevuld

1 Cementgebonden tegelhoegmortel (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 Sanitaire kit

0 Voegvullen met kit

De temperatuur van de hechtingsvlakken: moet min. 3° Celcius boven het dauwpunt zijn

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