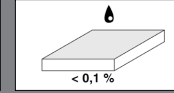
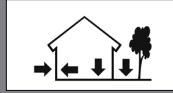




# SCHÖNOX® SU

## Snelle universeel-flexvoeg

voor het voegen van grèstegels, porcellanato-grès, slijttegels, klinkers, steenstrips e.d. met zwak- resp. niet-zuigende scherf en verkleuringsgevoelige natuursteen in duurzaam natte ruimtes en overal daar waar de voeg blootgesteld is aan hoge mechanische en thermische belasting. Voor binnen en buiten.



## Producteigenschappen

- EMI CODE EC 1<sup>PLUS</sup>: zeer emissie-arm
- voldoet aan de CG2 WA-eisen volgens EN 13888
- waterbestendig
- vorstbestendig
- snel afbindend
- slijtbaar
- zeer smeug in de verwerking
- flexibel
- waterafwijzend
- kunstharveredeld
- hoge flankenhechting
- geschikt voor porcellanato grèstegels
- geschikt op vloerverwarming
- scheurvrij uithardend
- zeer slijtvast
- zeer dichte mortelstructuur
- bevat de SCHÖNOX CLIMATRIX®-technologie
- component van het SCHÖNOX BALTERRA®-systeem
- chromaatarm volgens REACH

## Toepassingsgebied

**SCHÖNOX SU is geschikt voor het voegen van:**

- porcellanato grèstegels
- porcellanato
- slijttegels
- vloerklinkers
- cotto
- betonsteen
- kunststeen
- verkleuringsgevoelige natuursteen-soorten

**SCHÖNOX SU is geschikt voor het voegen:**

- voor wand en vloer
- op balkons en terrassen
- op gevels
- in normaal belaste bedrijfsruimtes
- in natte ruimtes
- in zwembaden binnen en buiten (beneden het wisselend bereik van de waterspiegel)

- verkeersgebouwen, zoals tunnels, stations enz.

Bij chemische belasting adviseren wij een SCHÖNOX epoxyhars-voegmortel te gebruiken.

Oppervlaktes die met hogedrukreinigers of zuurhoudende reinigingsmiddelen worden gereinigd, dienen met SCHÖNOX CF DESIGN of SCHÖNOX XR 40 gevoegd te worden.

Bij antislip en materiaal met een ruw oppervlak alsook porcellanato-grès bekledingen moet de restsliuier in nog verse toestand zorgvuldig worden verwijderd (een proefvervoeging resp. -reiniging doorvoeren).

Bij poreuze bekledingen zoals bv. cotto en hand gevormde tegels moet voor het voegen van voeghulp (bv. Möller Chemie, Fila, Patina Fala, Stingel Chemie) gebruik worden gemaakt.

Bij gepolijst porcellanato-grès kunnen, in de evt. aanwezige microporiën aan de tegeloppervlakte, kleurpigmenten gaan vastzitten. Daarom wordt van een sterk kleurcontrast tussen tegel en voeg afgeraden.

Wanneer op de tegelverpakking geen informatie over het voegen of de voorbehandeling van de tegels voorhanden is, raden wij u aan advies over evt. voorbehandeling bij de fabrikant in te winnen. Wanneer geen voorbehandeling heeft plaatsgevonden adviseren wij in geval van twijfel een proefvervoeging, resp. m.b.t. een voeghulp/impregnering contact met een reinigings- en onderhoudsmiddelfabrikant op te nemen.

## Eisen aan de ondergrond

- De voegflanken moeten schoon en vrij van vuil en scheidingsmiddelen zijn.
- Voegen na het aanbrengen van de keramische bekleding op gelijkmatige diepte uitkrabben.
- Het tijdstip voor het voegen van de verlijmde tegels, is afhankelijk van de gebruikte tegellijm en varieert tussen

## Technische gegevens

- Pottijd: ca. 30 minuten bij +20 °C
- Begaanbaar: na ca. 3 uur
- Vol belastbaar na ca. 7 dagen
- Verwerkingstemperatuur: niet onder +5 °C
- Voegbreedte 3 tot 15 mm
- Materiaalverbruik: 0,4 tot 3,5 kg/m<sup>2</sup> afhankelijk van tegel- en voegformaat
- Kleur: verkrijgbaar in verschillende kleuren
- Temperatuurbestendigheid: -20 °C tot +80 °C



# SCHÖNOX® SU

3 en 24 uur. Bij grootformaat-tegels kan zich de tijd van verharding van de lijm verlengen, afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond en de klimatiese gegevens. Zo nodig de voorkeur aan snelafbindende SCHÖNOX tegellijmen geven.

- Bij de dikbedmethode moet het mortelbed voldoende vast en droog zijn, voegen op zijn vroegst na 7 dagen.
- De eisen van DIN 18352 zijn van toepassing.

## Mengverhouding

- Voor 15 kg SCHÖNOX SU ca. 3,0 l water
- Voor 5 kg SCHÖNOX SU ca. 1,0 l water

## Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX SU door inroeren in koud schoon water in een schone kuip homogeen aanmengen. Het gebruik van een mixer met ca. 600 rpm wordt aanbevolen.
- De voegmortel wordt als slibbare consistentie met rubberspatel, rubberwisser of invoegspaan diep in de voeg aangebracht.
- Om de voeg optimaal te vullen evt. nanslibben, afpoederen vermijden.
- Na het aantrekken van de voegmortel (vingerproef), met een afvoegspaan de voegen voorwassen en vervolgens reinigen.
- Voor een rationeel en schoon voegen adviseren wij het gebruik van een voegbox.

## Verpakking

- 15,0 kg papieren zak
- 5,0 kg PE-aluminium zak (4 stuk per doos)

## Opslag

- SCHÖNOX SU koel en droog bewaren.
- 15,0 kg papieren zak, gedurende 6 maanden houdbaar
- 5,0 kg PE-aluminium-zak, gedurende 18 maanden houdbaar
- Aangebroken verpakking direct weer sluiten en zo mogelijk op korte termijn verbruiken.

## Milieu

- Verpakking volledig leeg volgens de geldende voorschriften afvoeren.
- Voor het afvoeren van productresten, waswater en verpakking met productresten, s.v.p. de plaatselijk geldende voorschriften in acht nemen.

## EMICODE

- EC 1<sup>PLUS</sup>: zeer emissie-arm

## GISCODE

- ZP1 - cementaire producten, chromaatarm

## EPD - Eigendeclaratie

Hiermede bevestigt Sika Deutschland GmbH dat het product aan de criteria van de milieu-productdeclaratie voor gemiddelficeerde minerale mortel van groep 2 voldoet.

## MILIEU-PRODUCTDECLARATIE

volgens ISO 14025 en EN 15804

## Eigenaar van de verklaring

FEICA - Association of the European Adhesive and Sealant Industry

## Uitgever

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

## Programma-eigenaar

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

## Declaratienummer

EPD-FEI-20160042-IBG1-EN

## Datum van afgifte

23.05.2016

## Geldig tot

22.05.2022

## Advies

- De keramische bekleding tijdens en na het voegen tegen direct zonlicht en tocht beschermen.
- Gereedschap direct met water reinigen.
- Alle gegevens zijn ca.-waarden en onderhevig aan wisselende omgevings-temperaturen.
- Alle gegevens zijn volgens norm.
- SCHÖNOX SU bevat cement. Reageert alkalisch in verbinding met vocht, daarom huid, ogen en ademhalingswegen beschermen. Stof niet inademen.

Bij aanraking grondig met water afspoelen. Bij aanraking met de ogen bovendien een arts raadplegen.

- Door bv. plaatselijke vochtverschillen in onderconstructie, mortelbed of bekledingsmateriaal, kan het tot geringe kleurverschillen in de voegen komen die echter geen nadelige invloed op de kwaliteit van de voegmortel hebben. Onder gunstige omstandigheden kunnen deze zelfs verdwijnen. Voor kleurafwijkingen zijn wij niet aansprakelijk.
- Het gebruik van SCHÖNOX SU vervangt geen afdichtingsmaatregelen.
- Wij adviseren bij de keus van het voegmateriaal te letten op het wateropnamevermogen van de keramiek en op het advies van de fabrikant.
- Geringe kleurverschillen zijn mogelijk daarom bij hetzelfde object voegmortel met hetzelfde charge-nr. toepassen.
- Voor het onderhouden en reinigen van het gevoegde oppervlak adviseren wij neutrale reinigingsmiddelen te gebruiken. Het oppervlak moet na de reiniging met schoon water worden afgespoeld.
- De met SCHÖNOX SU gemaakte voegen zijn niet bestand tegen zuur. Zure reinigingsmiddelen op basis van bv. citroenzuur, azijnzuur of andere zuren, kunnen op den duur tot schade aan de voeg leiden. Daarom adviseren wij het gebruik van neutrale of licht alkalische reinigingsmiddelen. Let hierbij op de voorschriften van de fabrikant en vermijd overdoseren. Bij ondeskundige reiniging kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld.
- Vóór het gebruik van zure reinigingsmiddelen moet het oppervlak nat worden gemaakt om de poriën met water te sluiten. Om het oppervlak te neutraliseren moet het na de reiniging met schoon water worden afgespoeld.
- De met SCHÖNOX SU gevoegde oppervlakte kan 7 dagen na het voegen met gebruikelijke stoomreinigingsapparatuur (zonder gebruik van borstels) worden gereinigd.
- Voor het voegen van porcellanato-, slijttegels etc. in zwembaden adviseren wij

# SCHÖNOX® SU

ren wij de cementaire hoog belastbare voegmortel SCHÖNOX XR 40.

De betreffende adviezen, richtlijnen en DIN-voorschriften moeten in acht genomen worden. De erkende regels voor bouwkunst en techniek zijn van toepassing. Wij waarborgen de onberispelijke kwaliteit van onze producten. Onze gebruiksaanwijzingen zijn gebaseerd op testen en praktische ervaringen; het zijn slechts algemene adviezen zonder borg voor de eigenschappen, daar wij geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden, werkuitvoering en verwerking hebben. Met de uitgave van dit productdatablad vervallen alle voorgaande.



REGR. NO. 31982

Het Sika managementsysteem is door het SQS gecertificeerd vlg. ISO 9001 en 14001.

**Sika Deutschland GmbH**

**Vestiging Rosendahl**

**Postfach 11 40**

**D-48713 Rosendahl**

**Tel. +49 (0) 2547-910-0**

**Fax +49 (0) 2547-910-101**

**E-mail: [info@schoenox.nl](mailto:info@schoenox.nl)**

**[www.schoenox.nl](http://www.schoenox.nl)**