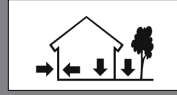




# SCHÖNOX® XR 40

## Cementaire belastingsvoegmortel

Slibbare cementaire voegmortel voor het voegen van keramische bekledingen met hoge mechanische belasting, met belasting door dooizout, minerale olie, hoge drukreinigers en chemische belasting (let op bestendigheidslijst). Voor binnen en buiten. Vooral geschikt voor zwembaden, werkplaatsen en wasinrichtingen. SCHÖNOX XR 40 met SCHÖNOX CLIMATRIX®-technologie is een component van het SCHÖNOX BALTERRA®-systeem.



## Producteigenschappen

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>: zeer emissie-arm
- voldoet aan de CG2 WA-eisen volgens EN 13888
- waterbestendig
- vorstbestendig
- snel afbindend
- slijbaar
- trashoudend
- flexibel
- waterafwijzend
- kunstharsveredeld
- hoge flankenhechting
- geschikt op vloerverwarming
- scheurvrij uithardend
- bestand tegen belasting met hogedrukreinigers (tot 150 °C en 100 bar)
- zeer hoog mechanisch belastbaar
- zeer slijtvast
- zeer dichte mortelstructuur
- bevat de SCHÖNOX CLIMATRIX®-technologie
- component van het SCHÖNOX BALTERRA®-systeem
- beter bestand tegen chemicaliën dan andere cementaire voegmortels (z. bestendigheidslijst)
- voldoet aan klasse 0 van Ö-norm 3303 (strooizout-belasting)
- bestand tegen biologische afvalstoffen (bv. Urinezuur). Zie bestendigheidslijst en eventueel extra informatie inwinnen
- chromaatarm volgens REACH

## Toepassingsgebied

**SCHÖNOX XR 40 is geschikt voor het voegen van:**

- porcellanato grèstegels
- porcellanato
- splijttegels
- vloerklinders
- niet verkleuringsgevoelige natuursteensoorten

- let op, niet geschikt voor wandtegels met zuigende scherf

## SCHÖNOX XR 40 is geschikt voor het voegen:

- voor wand en vloer
- op balkons en terrassen
- op gevels
- in mechanisch hoog belaste bedrijfsruimtes
- in natte ruimtes
- in zwembaden binnen en buiten
- verkeersgebouwen, zoals tunnels, stations enz.
- in bedrijfskeukens, autowasininstallaties en koelhuizen
- als aangetilde vloer
- op vloeren met strooizoutbelasting
- toiletten van gemeenschappelijke ruimtes, sportstadions, restaurants, openbare gebouwen zoals bv. ziekenhuizen, zorgcentra
- in dierenartspraktijken, dierklinieken, abattoirs

SCHÖNOX XR 40 kan ook bij chemische belasting worden toegepast (z. bestendigheidslijst). Afhankelijk van medium en belasting moet de voorkeur worden gegeven aan een SCHÖNOX epoxyharsvoegmortel.

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

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

## Technische gegevens

- Pottijd: ca. 30 minuten bij +20 °C
- Begaanbaar: na ca. 3 uur
- Mechanisch belastbaar na ca. 3 dagen
- Chemisch belastbaar na ca. 7 dagen
- Verwerkingstemperatuur: niet onder +5 °C
- Voegbreedte 2 tot 40 mm
- Materiaalverbruik: 0,4 tot 5,0 kg/m<sup>2</sup> afhankelijk van tegel- en voegformaat
- Kleur: grijs
- Temperatuurbestendigheid: -20 °C tot +250 °C



# SCHÖNOX® XR 40

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 verlijmdte tegels, is afhankelijk van de gebruikte tegellijm en varieert tussen 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 klimatistische 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.

## Mengverhouding

- Voor 15,0 kg SCHÖNOX XR 40 ca. 2,7 l water

## Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX XR 40 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. nalslibben, 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

## Opslag

- SCHÖNOX XR 40 koel en droog bewaren.
- Gedurende 1 jaar houdbaar (in ongeopende verpakking).
- 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 gemodificeerde minerale mortel van groep 1 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-20160017-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 omgevingstemperaturen.
- Alle gegevens zijn volgens norm.
- SCHÖNOX XR 40 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 XR 40 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.
- De met SCHÖNOX XR 40 gemaakte voegen zijn beperkt zuurbestendig.
- 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.
- 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.
- Duurzaam contact met urinezuur kan tot verkleuringen en uitbloeiingen van de voeg leiden. S.v.p. extra informatie inwinnen en eventueel advies aanvragen.
- De bestendigheidlijst kan men apart aanvragen of downloaden uit het internet.

# SCHÖNOX® XR 40

- De met SCHÖNOX XR 40 gevoegde oppervlakte kan 7 dagen na het voegen met gebruikelijke stoomreinigingsapparatuur (zonder gebruik van borstels) worden gereinigd.

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, werkuvoering en verwerking hebben. Met de uitgave van dit productdatablad vervallen alle voorgaande.



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)**