

SCHÖNOX[®] UF PREMIUM

Productdatablad **2.08**

Slibbare, flexibele universeel-voegmortel

voor het voegen van alle keramische tegels en plavuizen, verkleuringsongevoelig en verkleuringsgevoelig natuursteen en glaskeramik voor binnen en buiten, voor wand en vloer. Overtreft de eisen van BS 5980 m.b.t. aantasting door microorganismen. Door modernste grondstoffen en innovatieve productiemethodes ontstaat er bij het aanmaken van SCHÖNOX UF PREMIUM met water ca. 90% minder stof.

Producteigenschappen

- voldoet aan de CG2 WA-eisen volgens EN 13888
- EMICODE EC 1^{PLUS} R: zeer emissie-arm, regulerend
- snel afbindend
- waterbestendig
- vorstbestendig
- slibbaar
- zeer smeugig in de verwerking
- verhindert randverkleuringen bij natuursteen
- water- en vuilafwijzend
- flexibel
- zeer fijne optiek
- kunstharsveredeld
- hoog vullend
- hoge flankenhechting
- geschikt voor porcellanato grèstegels
- geschikt op vloerverwarming
- scheurvrij uithardend
- zeer slijtvast
- zeer dichte mortelstructuur
- voldoet aan de eisen volgens DVGW-Arbeitsblatt W 270 "Vermehrung von Mikroorganismen auf Werkstoffen im Trinkwasserbereich"
- voldoet aan de eisen volgens DVGW-Arbeitsblatt W 270 "Vermehrung von Mikroorganismen auf Werkstoffen im Trinkwasserbereich" in combinatie met SCHÖNOX 2K DS RAPID en SCHÖNOX CFK PLUS
- chromaatarm volgens REACH

Toepassingsgebied

SCHÖNOX UF PREMIUM is geschikt voor het voegen van:

- aardewerk
- porcellanato
- porcellanato grèstegels
- glasmozaïek
- glastegels
- betonsteen
- kunststeen

- verkleuringsgevoelige natuursteen-soorten
 - solnhofener natuursteen
 - jura- en kristallijne marmer
 - magmatisch gesteente
- SCHÖNOX UF PREMIUM 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
- Bij chemische belasting adviseren wij een SCHÖNOX epoxyhars-voegmortel te gebruiken.

Oppervlaktes die vaak 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 restsluier in nog verse toestand zorgvuldig worden verwijderd (een proefvervoeging resp. -reiniging doorvoeren).

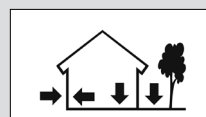
Bij gepolijst porcellanato-grès kunnen, in de evt. aanwezige microporiën aan de tegeloppervlakte, kleurpigmenten gaan vastzitten. Daarom wordt van een sterk kleurcontrast tussen tegel en voeg afgeraden.

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 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.

Voor het verlijmen en voegen van glasmozaïek in stoombaden adviseren wij SCHÖNOX CF DESIGN epoxyhars lijm- en voegmortel.

Technische gegevens

- Pottijd: ca. 30 minuten bij +20 °C
- Begaanbaar: na ca. 6 uur
- Vol belastbaar na ca. 7 dagen
- Verwerkingstemperatuur: niet onder +5 °C
- Voegbreedte 1 tot 12 mm
- Materiaalverbruik: 0,3 tot 3,5 kg/m² afhankelijk van tegel- en voegformaat
- Kleur: verkrijgbaar in verschillende kleuren
- Temperatuurbestendigheid: -20 °C tot +80 °C



Voor het voegen van glastegels, glasmozaïek, strips e.d. kan i.v.m. de evt. oppervlaktegevoeligheid (fabrikant vragen) de toepassing van een kwartzandvrije voegmortel noodzakelijk zijn.

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 volgens de dunbedmethode gelijmde tegels is afhankelijk van de gebruikte dunbedmortel en varieert tussen 3 en 24 uur.
- Volgens de dikbedmethode aangebrachte tegels eerst na voldoende vastheid en droging van het mortelbed voegen.
- De eisen van DIN 18352 zijn van toepassing.

Mengverhouding

- Voor 15 kg SCHÖNOX UF PREMIUM ca. 3,0 l water
- Voor 5,0 kg SCHÖNOX UF PREMIUM ca. 1,0 - 1,2 l water

Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX UF PREMIUM 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, rubberwischer 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.
- I.v.m. verschillend zuigvermogen van natuursteen adviseren wij nawassen met een iets vochtige spons.

- Marmer, kalksteen en kalzitisch natuursteen niet afzuren.
- Bij poreus natuursteen kan aan de randen een schaduw ontstaan. Dit kleurverschil heeft niets met de kwaliteit van de voegmortel te maken.
- Voor het maken van bewegings- en bouwconstructieve voegen adviseren wij SCHÖNOX ES resp. bij natuursteen SCHÖNOX MES.
- Bij keramische bekledingen met zuigende scherf of sterk zuigend natuursteen de voeg in de eerste 3 dagen nogmaals vochtig afvegen zodat deze door de nabehandeling optimaal verhard wordt.

Verpakking

- 15,0 kg papieren zak
- 5,0 kg papieren zak (4 stuks per foliepak)

Opslag

- SCHÖNOX UF PREMIUM koel en droog bewaren.
- Gedurende 1 jaar houdbaar (in ongeopende verpakking).
- Aangebroke 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^{PLUS} R: zeer emissie-arm, regulerend

GISCODE

- ZP1 - cementaire producten, chromaatarm

EPD - Eigendeclaratie

Hiermede bevestigt SCHÖNOX GmbH als statutair ondernemerslid van de Deutsche Bauchemie en Industrieverband Klebstoffe dat het product aan de criteria van de milieu-productdeclaratie voor ge-

modificeerde minerale mortel van groep 2 voldoet.

MILIEU-PRODUCTDECLARATIE

volgens ISO 14025 en EN 15804

Eigenaar van de verklaring

Deutsche Bauchemie e.V.
Industrieverband Klebstoffe e.V.
Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V.

Uitgever

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

Programma-eigenaar

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

Declaratienummer

EPD-DIV-20130097-IBE1-DE

Datum van afgifte

30.07.2013

Geldig tot

29.07.2018

Advies

- Lichte kleuren kunnen in tegenstelling tot donkere kleuren op de vloer en buiten sneller vuil worden.
- 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 UF PREMIUM 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 UF PREMIUM vervangt geen afdichtingsmaatregelen.
- Voor de keuze van het juiste voegmateriaal adviseren wij de richtlijnen van de fabrikant, in acht te nemen.
- 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 uitsluitend neutrale reinigingsmiddelen te gebruiken. Het oppervlak moet na de reiniging met schoon water worden afgespoeld.
- De met SCHÖNOX UF PREMIUM 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 UF PREMIUM gevoegde oppervlakte kan 7 dagen na het voegen met gebruikelijke stoomreinigingsapparatuur (zonder gebruik van borstels) worden gereinigd.
- Voor het voegen van glasmozaïek in openbare zwembaden met verhoogde eisen bv. door reiniging met hogedrukreinigers resp. chemicaliënbestendigheid, adviseren wij met de epoxyharsvoegmortel SCHÖNOX CF DESIGN te voegen.

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.



Het SCHÖNOX managementsysteem is volgens ISO 9001 en 14001 door het DQS gecertificeerd.

SCHÖNOX GmbH

Postfach 11 40

D-48713 Rosendahl

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

Fax +49 (0) 2547-910-101

E-mail: info@schoenox.nl

<http://www.schoenox.nl>



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group