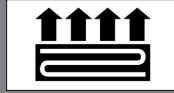




SCHÖNOX® WD FLEX

Verwerkingsvriendelijke, waterafwijzende en flexibele cementvoegmortel

voor smalle voegen volgens DIN 18 352. Voor het voegen van aardewerk e.d. met zuigende scherf. Voor binnen en buiten, voor wand en vloer.



Producteigenschappen

- EMI CODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- voldoet aan de CG2 WA-eisen volgens EN 13888
- flexibel
- waterbestendig
- vorstbestendig
- slijbaar
- zeer smeug in de verwerking
- zeer fijne optiek
- waterafwijzend (in vergelijking met standaard voegmortels)
- vuilafwijzend (in vergelijking met standaard voegmortels)
- kunstharsveredeld
- hoog vullend
- hoge flankenhechting
- geschikt op vloerverwarming
- scheurvrij uithardend
- chromaatarm volgens REACH

Toepassingsgebied

SCHÖNOX WD FLEX is geschikt voor het voegen van:

- aardewerk
- porcellanato met een wateropname van > 3 %
- niet verkleuringsgevoelige natuursteensoorten

SCHÖNOX WD FLEX is geschikt voor het voegen:

- voor wand en vloer voor binnen en buiten
- SCHÖNOX WD FLEX is vrij van kwartszand en vooral geschikt voor het voegen van keramiek met gevoelig oppervlak. Op oppervlakten die vaak met zure reinigingsmiddelen worden schoongemaakt moet SCHÖNOX CF DESIGN worden toegepast. Bij antislip en materiaal met een ruw oppervlak moet de restsluier in nog verse toestand zorgvuldig worden verwijderd (een proefvervoeging resp. -reiniging doorvoeren).

Bij poreuze bekledingen kunnen, in de evt. aanwezige microporiën aan de tegeoppervlakte, 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 volgens de dunbedmethode gelijkmatige 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 15,0 kg SCHÖNOX WD FLEX ca. 4,2 l water
- Voor 15,0 kg SCHÖNOX WD FLEX ca. 4,2 l water

Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX WD FLEX door inroeren in koud schoon water in een schone kuip homogeen aanmengen. Het gebruik van een mixer met ca. 600 rpm wordt aanbevolen.

Technische gegevens

- Pottijd: ca. 2 uur bij +20 °C
- Begaanbaar: na ca. 12 uur
- Vol belastbaar na ca. 7 dagen
- Verwerkingstemperatuur: niet onder +5 °C
- Voegbreedte 1 tot 6 mm
- Materiaalverbruik: 0,3 tot 0,8 kg/m² afhankelijk van tegel- en voegformaat
- Kleur: verkrijgbaar in verschillende kleuren
- Temperatuurbestendigheid: -20 °C tot +80 °C

SCHÖNOX® WD FLEX

- De voegmortel wordt als slibbare consistentie met rubber spatel, rubberwisser of invoegspaan diep in de voeg aan gebracht.
- Om de voeg optimaal te vullen evt. nalislibben, 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.
- Bij het vervoegen van zwak zuigende tegels (gres > 3 %) moet de hoeveelheid water worden gereduceerd.

Verpakking

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

Opslag

- SCHÖNOX WD FLEX koel en droog bewaren.
- 15,0 kg papieren zak, gedurende 18 maanden houdbaar
- 5,0 kg PE-aluminium-zak, gedurende 24 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^{PLUS}: 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 gemo-

dificeerde 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

22.05.2021

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 WD FLEX 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 WD FLEX vangt 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 WD FLEX 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 WD FLEX gevoegde oppervlakte kan 7 dagen na het voegen met gebruikelijke stoomreinigingsapparatuur (zonder gebruik van borstels) worden gereinigd.
- Op de grond van douches (zonder douchebak) adviseren wij het gebruik van SCHÖNOX UF PREMIUM of SCHÖNOX CF DESIGN.

SCHÖNOX® WD FLEX

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

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

www.schoenox.nl