

SCHÖNOX® EP DRAIN

Epoxyharsgebonden dunbed-drainage

op contactafdichting voor het verlijmen van keramische bekledingen en natuursteen volgens de dunbed-methode op balkons en terrassen. Ontwatert het dunbed en verhindert stuwwater en wateraccumulatie in holle ruimtes. Component van het SCHÖNOX BALTERRA®-systeem.



Producteigenschappen

- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- met testrapport
- voor binnen en buiten
- geschikt voor drainage
- toeslag: SCHÖNOX MONOKORN 2 - 3 mm
- spanningsarm
- vorstbestendig
- verhindert uitbloeiingen
- niet alkalisch
- thermisch bestendig
- oplosmiddelvrij
- vorst-strooizout-bestendig
- hoog belastbaar
- Component van de systemen: SCHÖNOX BALTERRA® EP DRAIN en SCHÖNOX BALTERRA® EP DRAIN MAX
- voor het deuken van scheuren in de dekvloer

Toepassingsgebied

SCHÖNOX EP DRAIN is geschikt als dunbeddrainage op SCHÖNOX contact-afdichtingen op balkons en terrassen onder:

- keramische bekledingen
- natuursteen

Ondergronden

SCHÖNOX EP DRAIN is geschikt voor:

- cementaire contact-afdichtingen
- reactieharsgebonden contact-afdichtingen
- Afdichtingsbaan SCHÖNOX AB

Eisen aan de ondergrond

- Voldoende droog, vast, draagkrachtig en vormstabiel.
- Vrij van lagen die de hechting kunnen verminderen, zoals bv. stof, vuil, olie, vet en losse delen.
- Wanneer geen voldoende afschot (min. 1,5%) aanwezig is, moet dit onder de afdichting d.m.v. een geschikte ce-

mentdekvloer middels een aanbrandlaag worden gemaakt.

- De contact-afdichting moet uitgehard zijn.
- Alternatief kan op balkons en terrassen (behalve dakterrassen) ook de afdichtbaan SCHÖNOX AB als contactafdichting worden toegepast.

SCHÖNOX AB:

- Let op het productdatablad.
- SCHÖNOX AB moet niet dwars op, maar parallel met het afschot worden aangebracht, zodat afgevoerd water niet voor de stootkanten gestuwd wordt.
- De eisen volgens de geldige normen, richtlijnen en merkbladen zijn van toepassing.

Mengverhouding

gebruik als reactieharsmortel (gewichtsdel)

- 2 : 1 (hars : harder)
- 1,5 : 25 (epoxyhars gemengd product : SCHÖNOX MONOKORN 2-3 mm)

Gebruiksaanwijzing

- Alleen complete verpakkingen (geen gedeeltes) homogeen mengen.
- De SCHÖNOX EP DRAIN-harscomponent (A) wordt grondig met de SCHÖNOX EP DRAIN-hardercomponent (B) gemengd totdat een homogeen sliertvrij materiaal is ontstaan.
- Aanbevolen wordt langzaam aanroeren met een traploos regelbare mixer bij max. 300 rpm.
- Als mixer is de SCHÖNOX EP DRAIN RÜHRSTAB of een spiraalgarde geschikt.
- Dit SCHÖNOX EP DRAIN gemengd product (1,5 kg) is als bindmiddel voldoende voor 25 kg SCHÖNOX MONOKORN 2 - 3 mm.
- Daarna 25 kg SCHÖNOX MONOKORN 2 - 3 mm, in een aanmaakhobbock of een SCHÖNOX aanmaakemmer toevoegen.
- Het gemengde SCHÖNOX EP DRAIN product (1,5 kg) aan SCHÖNOX MONO-

Technische gegevens

- Basis: Twee-componenten epoxyhars
- Pottijd: ca. 60 minuten bij +20 °C
- Begaanbaar: na ca. 16 uur
- Bekleedbaar: na ca. 16 uur
- Laagdikte: min. 10 mm (afstandhouders van de SCHÖNOX EP DRAIN SPECIAAL ABZIEHLATTE op 12 mm instellen)
- Verwerkingstemperatuur: +10 °C tot +35 °C
- Materiaalverbruik: ca. 1,25 kg gemengd product per m²/mm
- Brandgedrag: B_{fl}-s1
- Drainage-/watergeleidingsvermogen: 0,015 l/(m x s)

Alle gegevens zijn ca.-waarden en zijn onderhevig aan wisselende omgevingstemperaturen.



SCHÖNOX® EP DRAIN

KORN toevoegen en homogeen met een mixer mengen tot de toeslag met epoxyhars bedekt is. Dit is optisch door een glanseffect zichtbaar.

- Het gemengde product verdelen en met de SCHÖNOX EP DRAIN speciale afreilat met afstandhouder afreien. Om en dikte van minstens 10 mm te verkrijgen moet de afstandhouder op minstens 12 mm worden ingesteld. Niet meer materiaal verwerken dan op armlengte met een plakspaan gemakkelijk kan worden afgereid.
- Machinaal afreien is niet noodzakelijk.
- De afbindende dunbeddrainage moet tegen regen worden beschermd.
- Tegels of geschikt natuursteen met de tegellijmen SCHÖNOX Q12, SCHÖNOX Q6, SCHÖNOX Q6 W, SCHÖNOX Q4 RAPID vlg. de buttering-methode verlijmen.
- De bekleding met de snelle universele flexvoeg SCHÖNOX SU of de mechanisch hoogbelastbare voegmortel SCHÖNOX XR 40 voegen. Bij natuursteen moet erop gelet worden, dat bij poreus materiaal of gevoelige bekledingsoppervlaktes, resp. oppervlaktebehandelingen en -uitvoeringen een proefvoeg wordt gemaakt.
- Het verlijmen van de bekleding moet vlg. de buttering-methode gebeuren. Er mag geen mortel in de voegen achterblijven (evt. uitkrabben van de mortel), Omdat daardoor de drainage van de bekleding wordt verbeterd.
- Veld-grootte aanbrengen vlg. DIN 18560 en het ZDB-merkblad "Bodenbeläge aus Fliesen und Platten im Außenbereich".
- Voor gebruik van SCHÖNOX BALTERRA® MAX SYSTEEM s.v.p. speciale informatie aanvragen.

Als reparatiemortel voor het sluiten van scheuren in de dekvloer:

- Scheuren in de dekvloer worden als volgt gesloten: scheur groter maken. Afhankelijk van de scheurlengte, geometrie en gebruik, elke 20 cm dwars insnijden en krammen inleggen. Met SCHÖNOX EP DRAIN vullen en direct met SCHÖNOX QUARZSAND (0,1 - 0,4

mm) overvloedig afstrooien. Scheur tot volledige uitharding niet belasten.

- SCHÖNOX EP DRAIN kan met SCHÖNOX QUARZSAND (0,1 - 0,4 mm) gestrekt worden.
- Krammen zijn via de vakhandel verkrijgbaar.

Verpakking

- 1,5 kg omdoos bestaande uit:
 - 1,0 kg component A (hars)
 - 0,5 kg component B (harder)
- 25,0 kg SCHÖNOX MONOKORN 2-3 mm

Opslag

- SCHÖNOX EP DRAIN koel, droog en vorstvrij bewaren.
- Gedurende 2 jaar houdbaar (in ongeopende verpakking).
- SCHÖNOX EP DRAIN kan tot -20 °C max. 7 dagen worden vervoerd.

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

- RE 30 - Epoxyhars-producten, sensibiliserend, total solid

EPD - Eigendeclaratie

Hiermede bevestigt Sika Deutschland GmbH dat het product aan de criteria van de milieu-productdeclaratie voor reactiehars op epoxyharsbasis, onge vuld, oplosmiddelvrij met een laag gehalte reactieve verdunner 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-20150298-IBG1-EN

Bijzondere gevaren

- Informatie voor een veilige omgang met chemische producten, zoals de voornamelijk fysicaal, veiligheidstechnische, toxicologische en ecologische gegevens kunt u uit de actuele veiligheidsdatablad opmaken. De relevante vereisten, zoals bijv. verordening voor gevaarlijke stoffen zijn in acht te nemen. Meer gegevens vindt u in het internet onder www.schoenox.nl
- Uitsluitend voor professioneel gebruik.
- Het product bevat epoxyhars. Dit is bijtend (resp. irriterend) bij contact met de huid en kan overgevoeligheid veroorzaken. Let op de voorschriften van de fabrikant. Nadere informatie zie veiligheidsdatablad.
- Het dragen van geschikte beschermende kleding is in ieder geval noodzakelijk. Nadere gegevens zie veiligheidsblad, hoofdstuk 8.
- Handschoenen dragen bv. van Viton. Advies Fa. KCL, Duitsland: VITOJECT 890 (materiaaldikte: 0,70 mm) max. draagduur: 1 uur.

Advies

- Alle gegevens zijn ca.-waarden en onderhevig aan wisselende omgevings-temperaturen.
- Gereedschap direct met SCHÖNOX FIX CLEAN reinigen. Hierbij op de wettelijke maatregelen ter bescherming van de werknemer letten.
- Uitgehard materiaal kan alleen nog mechanisch worden verwijderd.
- De geldige normen, richtlijnen en merkbleden zijn van toepassing.
- Let op de productdatabladen van aanvullende producten. In geval van twijfel adviseren wij nadere informatie van de fabrikant in te winnen.

SCHÖNOX® EP DRAIN

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, werkuitleiding 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

www.schoenox.nl