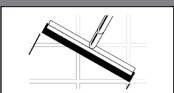


SCHÖNOX® CON BODEN

Epoxyhars-concentraat

voor het maken van voegmortels en lijmen voor het hoog belastbare, chemicaliënbestendige en dichte voegen van keramische bekledingen op vloeren, vooral bij grote objecten, bv. zwembaden, bedrijfskeukens, brouwerijen, zuivelsector, laboratoria, verkeersgebouwen, chemische en industriële bedrijven. Voor voegbreedtes vanaf 1 tot 10 mm. Voldoet aan de RG-eisen volgens DIN EN 13888 en R2 T-eisen volgens DIN EN 12004. Voor binnen en buiten.



Producteigenschappen

- voldoet aan de RG-eisen volgens EN 13888
- voldoet aan de R2 T-eisen volgens EN 12004
- twee-componenten-reactieharssysteem
- vorstbestendig
- bestand tegen veroudering
- zeer bestand tegen chemicaliën (volgens bestendigheidlijst)
- zeer hoge vastheid
- makkelijk te reinigen
- hoge mechanische vastheid
- eenvoudige verwerking, ook bij anti-slip-tegels
- zeer makkelijk wateremulgeerbaar
- geschikt op vloerverwarming
- oplosmiddelvrij volgens TRGS 610

Toepassingsgebied

SCHÖNOX CON BODEN is geschikt voor het chemicaliënbestendige verlijmen en voegen

- in zwembaden met normaal-, thermaal- of zeewater
- in abattoirs, zuivelfabrieken en brouwerijen
- in bedrijfskeukens, autowasinstallaties en koelhuizen
- in de levensmiddelen- en drankindustrie
- in chemische bedrijven, laboratoria, depot- en fabricagehallen
- in de papier-, leer- en textielindustrie
- van keramische vloeren voor binnen en buiten

Bij poreus materiaal en gevoelige bekleedingsoppervlakte een proefvoeg maken.

Eisen aan de ondergrond

- Voldoende vastheid, vlak, vormstabiel en droog.
- Vrij van lagen die de hechting kunnen verminderen, zoals bv. stof, vuil,

olie, vet, was, reinigingsmiddelresten en losse delen.

- Zetmortels moeten afgebonden zijn en hun huishoudsvochtigheid bereikt hebben.

Bij gebruik als tegellijm op cementaire ondergronden:

- Voldoende vastheid, draagkrachtig en vormstabiel.
- Vrij van lagen die de hechting kunnen verminderen, zoals bv. stof, vuil, olie, vet en losse delen.
- Scheidings- en sintellagen e.d. op geschikte mechanische manier bv. door schuren, stralen of frezen verwijderen.
- De ondergrond moet aan de eisen van DIN 18202, Toleranzen im Hochbau, voldoen.
- De eisen van DIN 18157 zijn van toepassing.
- Bij latere toepassing van keramische bekledingen moeten cementdekvloeren min. 28 dagen oud zijn. Verwarmde cementdekvloeren moeten een restvochtgehalte van $\leq 2,0$ CM-% bevatten.
- beton (min. 6 maanden oud)
- De eisen volgens de geldige normen, richtlijnen en merkbladen zijn van toepassing.

Mengverhouding

Slibmethode c.q. lijmmortel:

- 4,42 kg component A (hars)
- 1,08 kg component B (harder)
- ca. 8,00 kg SCHÖNOX QUARZSAND 0,1 - 0,4 mm
- totale hoeveelheid ca. 13,50 kg

Gebruiksaanwijzing

- De SCHÖNOX CON BODEN-harscomponent (A) wordt grondig met de SCHÖNOX CON BODEN-hardercomponent (B) gemengd totdat een homogeen sliertvrij materiaal is ontstaan.
- Aanbevolen wordt langzaam aanroeren met een traploos regelbare mixer bij max. 300 rpm.

Technische gegevens

- Basis: Twee-componenten epoxyhars
- Pottijd: ca. 40 minuten bij +20 °C
- Begaanbaar: na ca. 16 uur
- Chemisch belastbaar na ca. 7 dagen
- Verwerkingstemperatuur: niet onder + 10 °C
- Temperatuurbestendigheid in uitgeharde toestand: -25 °C tot +80 °C
- Voegbreedte tot 10 mm
- Materiaalverbruik: 200 tot 600 g/m² (plus kwartsand) afhankelijk van tegel- en voegformaat
- Materiaalverbruik (tegellijm): bij 4 mm vertanding: ca. 2,4 kg/m² bij 6 mm vertanding: ca. 3,2 kg/m² bij 8 mm vertanding: ca. 4,0 kg/m²
- Kleur: grijs
- Soortelijk gewicht (dichtheid): 1,6 kg/l. Mengverhouding 1:1 met SCHÖNOX QUARZSAND 0,2-0,8 mm als capillairbrekende laag



SCHÖNOX® CON BODEN

- Om een homogene massa te garanderen, materiaalresten uit de emmer krabben en in de aanmaakemmer overbrengen.
- SCHÖNOX QUARZSAND (0,1 - 0,4 mm) of gelijkwaardig kwartszand (gewassen en vuurgedroogd) als laatste component toevoegen.
- SCHÖNOX CON BODEN bij voorkeur bij +15 °C (omgevings-, bekledings- en ondergrondtemperatuur) mengen en verwerken; evt. verpakking in een waterbad afkoelen resp. verwarmen.
- De voegmortel wordt met een speciaal-invoegspaan diep in de voeg aangebracht. SCHÖNOX CON BODEN kan ook met een invoegmachine (bv. Hexa) of een luchtdrukkitspuit verwerkt worden.
- Daarna materiaalresten met pads emulgeren, voegen gladschuren en de bekleding met een afvoegspaan en reinigingsspons reinigen. Warm water vereenvoudigt het reinigen.
- Gereinigde vlakken direct na droging op resten controleren.

Bij toepassing als tegellijm:

- Niet meer materiaal voorbereiden dan in ca. 40 minuten kan worden verwerkt.
- De lijm mortel met een geschikte tandspaan aanbrengen en doorkammen. Het bekledingsmateriaal wordt in het verse lijmbed geschoven en aangedrukt, voordat het lijmbed een vel heeft gevormd. Mortelresten verwijderen.
- SCHÖNOX CON BODEN is geschikt voor de Floating-Methode volgens DIN 18 157.
- Bij het verlijmen van grootformaat tegels op de geldige regelgeving en normen letten. Voor het verlijmen van dunne keramische tegels (< 7,5 mm) graag speciale informatie opvragen.

Aanvullend advies:

- Niet voor het verlijmen van verkleuringsgevoelig natuursteen toepassen, omdat verkleuringen niet kunnen worden uitgesloten.

Verpakking

- 5,50 kg omdoos bestaande uit:
 - 4,42 kg component A (hars)
 - 1,08 kg component B (harder)
- 25,0 kg SCHÖNOX QUARZSAND 0,1-0,4 mm

Opslag

- SCHÖNOX CON BODEN koel, droog en vorstvrij bewaren.
- Gedurende 2 jaar houdbaar (in ongeopende verpakking).
- SCHÖNOX CON BODEN 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.

GISCODE

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

Bijzondere gevaren

- Uitsluitend voor professioneel gebruik.
- Het dragen van geschikte beschermende kleding is in ieder geval noodzakelijk. Nadere gegevens zie veiligheidsblad, hoofdstuk 8.
- Handschoenen dragen bv. van Nitril. Advies Fa. KCL, Duitsland: DERMATRIL 740 (materiaaldikte: 0,11 mm) max. draagduur: 8 uur.
- Informatie voor een veilige omgang met chemische producten, zoals de voornamelijk fysicaïsche, 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

Advies

- Alle gegevens zijn ca.-waarden en onderhevig aan wisselende omgevings-temperaturen.

- De genoemde mengverhoudingen met kwartszand zijn ca.-waarden.
- Een verandering van de mengverhouding met kwartszand beïnvloedt de viscositeit.
- De keramische bekleding tijdens en na het voegen tegen direct zonlicht en tocht beschermen.
- Door zon opgewarmde oppervlakken laten afkoelen vóór het voegen.
- Hoge temperaturen versnellen het verhardingsproces, lage temperaturen vertragen het verhardingsproces.
- SCHÖNOX CON BODEN mag alleen met het voor het strekken genoemde materiaal vermengd worden.
- Voor het verwerken van epoxyharsmortels zonder verdere toeslagmiddelen adviseren wij SCHÖNOX CF DESIGN.
- Gereedschap direct met water reinigen. Uitgehard materiaal kan alleen nog mechanisch worden verwijderd. Hierbij op de wettelijke maatregelen ter bescherming van de werknemer letten.

SCHÖNOX® CON BODEN

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 Nederland B.V.

Zonnebaan 56

3542 EG Utrecht

Postbus 40390

3504 AD Utrecht

Tel: 31 (0) 30-241 01 20

www.sika.nl