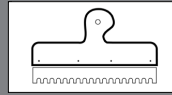
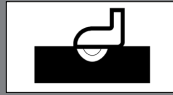




SCHÖNOX® ZX

Zeer emissie-arme, zelfverlopende, cementaire egaliseer- en nivelleermiddel voor egaliseerlagen tot 10 mm. SCHÖNOX ZX heeft goede verwerkingseigenschappen.



Producteigenschappen

- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- voor binnen
- schuurbaar
- zelfverlopend
- voor dunne lagen
- zeer smeug in de verwerking
- geschikt op vloerverwarming
- kunstharsveredeld
- laagdikten van 1 tot 10 mm
- pompbaar
- zeer spanningsarm
- vanaf 1,0 mm laagdikte bureaustoelvast volgens DIN EN 12529
- chromaatarm volgens REACH

Toepassingsgebied

SCHÖNOX ZX is geschikt voor het uitvlakken en egaliseren van ondergronden:

- onder textiele en elastische bekledingen
- onder meerlaags parket (Bij volvlakking egaliseren onder parket dient de min. laagdikte 3 mm te zijn. Alleen in combinatie met elastische SCHÖNOX parketlijmen.)
- binnen.

Ondergronden

SCHÖNOX ZX is geschikt voor het spatelen en egaliseren van:

- beton
- cementdekvloeren en snelcementdekvloer-systemen
- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)
- oude ondergronden met oude watervaste lijmresten

Eisen aan de ondergrond

- Voldoende vastheid, draagkrachtig, vormstabiel en duurzaam droog.
- Vrij van lagen die de hechting kunnen verminderen, zoals bv. stof, vuil, olie, vet en losse delen.

- Scheidings-, sintellagen e.d. op geschikte manier, bv. schuren, borstelen, stralen, frezen of grondig reinigen, verwijderen.
- Oude, losse of slecht hechtende egaliseerlagen mechanisch verwijderen.
- Bij latere toepassing van vloerbekledingen moeten cementdekvloeren een restvochtgehalte van $\leq 2,0$ CM-% (verwarmde dekvloerconstructies $\leq 1,8$ CM-%) en calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet) van $\leq 0,5$ CM-% (verwarmde dekvloerconstructies $\leq 0,3$ CM-%) bevatten.
- Wateroplosbare lijmresten, bv. sulfietlooglijm, mechanisch verwijderen. Vastzittende lijmresten met SCHÖNOX HP RAPID voorstrijken.
- Oude watervaste lijmresten zoveel mogelijk mechanisch verwijderen.
- Niet onderkelderde ruimtes moeten volgens bouwkundige norm tegen opkomend vocht afgedicht zijn.
- De eisen volgens de geldige normen, richtlijnen en merkbladen zijn van toepassing.

Gronderingen

■ **normaal zuigende ondergronden zoals bv.:**

- cementdekvloeren
 - snelcementdekvloeren
 - beton
- met SCHÖNOX VD (1:3) of SCHÖNOX KH FIX gronderen.

■ **gipsgebonden (calciumsulfaat) ondergronden zoals bv.:**

- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)
- met SCHÖNOX KH FIX (droogtijd 60 minuten) of SCHÖNOX VD (1:1 / droogtijd min. 24 uur) gronderen.

■ **oude, watervaste zoveel mogelijk verwijderde lijmresten** met SCHÖNOX VD (onverdund) gronderen.

Technische gegevens

- Pottijd: ca. 30 minuten bij 20 °C
- Begaanbaar: na ca. 3 uur
- Bekleedbaar:
 - tot 3 mm na ca. 24 uur voor alle bekledingen
 - tot 5 mm na ca. 48 uur voor alle bekledingen
 - bij verhoging om nog eens 3 mm telkens 24 uur langere droogtijd
- Verwerkingstemperatuur: niet onder 10 °C vloertemperatuur
- Materiaalverbruik: ca. 1,5 kg/m²/mm
- Brandgedrag: A1 / A1_{fl}

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



SCHÖNOX® ZX

Mengverhouding

- Voor 25,0 kg SCHÖNOX ZX
ca. 6,0 l water

Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX ZX door inroeren in koud schoon water in een schone kuip homogeen aanmengen. Het gebruik van een mixer met vleugelgarde wordt aanbevolen. Na een korte rijptijd het gemengde materiaal nogmaals doormengen. Daarna de massa uitgieten en met een vlakspaan of SCHÖNOX SCHWEDENRAKEL verdelen. Bij gebruik van de SCHÖNOX SCHWEDENRAKEL worden op eenvoudige manier gelijkmatige laagdikten bereikt. Het wegwerken van spaanslagen is dan normaal gesproken niet noodzakelijk.
- Bij dikkere lagen moet aan wand/vloeraansluitingen een randstrook worden geplaatst.
- Voorbereidend werk, zoals het aanhe-len van overgangen, het egaliseren van sleuven, gaten en oneffenheden worden met een standvastere reparatiemortel SCHÖNOX SCHÖNOX RM of SCHÖNOX SCHÖNOX RR uitgevoerd.
- Afbindende SCHÖNOX ZX egaliseerlagen tegen hoge omgevingstemperatuur, direct zonlicht en tocht beschermen.
- Onder elastische bekledingen laagdikte min. 2 mm.
- Contact met bouwmetalen voorwerpen, vooral waterafvoerende leidingen, moet i.v.m. de eventuele corroderende werking worden verhinderd (bv. afdichten van buisdoorvoeren).
- Gereedschap direct met water reinigen.

Verpakking

- 25,0 kg papieren zak

Opslag

- SCHÖNOX ZX koel en droog bewaren.
- Gedurende 6 maanden houdbaar.

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 gemiddelficeerde 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

- Alle gegevens zijn volgens norm.
- SCHÖNOX ZX 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.
- Let op de productdatabladeren van aanvullende producten. In geval van twijfel adviseren wij nadere informatie van de fabrikant in te winnen.

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, werkuitlevering 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