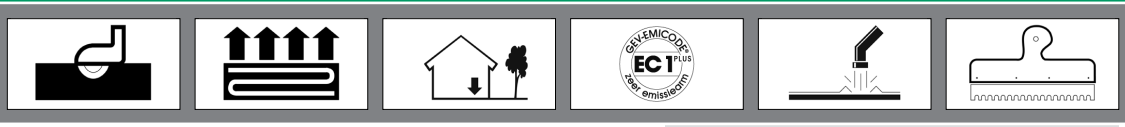
SCHÖNOX® AX

Zeer emissie-arm egaliseer- en nivelleermiddel op Alpha-Halfhydraatbasis.
bijzonder geschikt op alle calciumsulfaatgebonden ondergronden (anhydriet) en op gietasfaltvloeren volgens DIN 18 560. Ook op cementaire ondergronden binnen toepasbaar. Na toevoeging van 6,0 l water op 25,0 kg poeder is SCHÖNOX AX gebruiksklaar.



Producteigenschappen

- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- voor binnen
- zelfverlopend
- zeer smeuïg in de verwerking
- geschikt op vloerverwarming
- kunstharsveredeld
- laagdikten van 1,0 tot 10 mm, zonder toeslag
- vanaf 1,5 mm laagdikte bureaustoelvast volgens DIN EN 12529
- korte wachttijd na het gronderen
- pompbaar
- spanningsarm
- poriënarme oppervlakte

Toepassingsgebied

SCHÖNOX AX is geschikt voor het uitvlakken, egaliseren en nivelleren van ondergronden:

- onder textiele en elastische bekledingen
- binnen.

Ondergronden

SCHÖNOX AX is geschikt voor het uitvlakken, egaliseren en nivelleren van:

- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)
- gietasfaltvloeren (volvlakkig afgezand) AS IC 10 en AS IC 15 volgens DIN 18560 en DIN 13813, laagdikte 1,0 tot 5,0 mm
- beton
- cementdekvloeren en snelcementdekvloer-systemen
- magnesietvloeren
- droge dekvloeren
- 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- en sintellagen e.d. op geschikte mechanische manier bv. door schuren, stralen of frezen verwijderen.
- Oude, losse of slecht hechtende egaliseerlagen mechanisch verwijderen.
- Bij latere toepassing van vloerbekledingen moeten cementdekvloeren een restvochtgehalte van ≤ 2,0 CM-% (verwarmde dekvloerconstructies ≤ 1,8 CM-%) en calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet) van ≤ 0,5 CM-% (verwarmde dekvloerconstructies ≤ 0,3 CM-%) bevatten.
- Wateroplosbare lijmlagen, 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.
- **niet zuigende, gladde, dichte ondergronden zoals bv.:**
  - gietasfaltvloeren
  - oude, watervaste zoveel mogelijk verwijderde lijmresten

  met SCHÖNOX SHP of SCHÖNOX VD (onverdund) gronderen.
- **gipsgebonden (calciumsulfaat) ondergronden zoals bv.:**
  - calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)
  - droge dekvloeren

Technische gegevens

- Pottijd: ca. 30 minuten bij 18 °C
- Begaanbaar: na ca. 3 uur
- Bekleedbaar:
  - tot 2 mm na ca. 24 uur, restvochtigheid ≤ 0,5 CM-%
  - bij hogere laagdikten moet het restvocht worden bepaald middels CM-proef (analoog met calciumsulfaatgebonden (anhydriet) dekvloeren).
- Verwerkingstemperatuur: niet onder 5 °C vloertemperatuur
- Materiaalverbruik: ca. 1,5 kg/m^2/mm
- Brandgedrag: A1 / A1$_{fl}$

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

SCHÖNOX®
A SIKA BRAND

1/3 16.03.2022 10:40:50

SCHÖNOX® AX

met SCHÖNOX VD (1:1) of SCHÖNOX KH FIX gronderen (geen wacht tijd na het gronderen).
Bij laagdikten boven 10 mm gronderen met SCHÖNOX HP RAPID.

- **magnesietgebonden dekvloeren (geen houtgraniet):** gronderen met SCHÖNOX SHP.
- **houtgraniet dekvloeren:** gronderen met SCHÖNOX HP RAPID.

Mengverhouding

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

Gebruiksaanwijzing

- **Het is van groot belang, dat de ruimtes tijdens de verwerking en het droogproces van SCHÖNOX AX goed zijn geventileerd.**
- SCHÖNOX AX 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.
- Als er een tweede egaliseerlaag wordt aangebracht, moet na volledige droging van de eerste laag met SCHÖNOX VD (1:1) of SCHÖNOX VD FIX worden gegrondeerd. Als er twee lagen worden aangebracht, mag de max. aangegeven laagdikte niet worden overschreden. De tweede laag mag niet dikker dan de eerste laag zijn.
- Voorbereidend werk, zoals het aanhelen van overgangen, het egaliseren van sleuven, gaten en oneffenheden worden met een standvaste reparatiemortel SCHÖNOX RM of SCHÖNOX RR uitgevoerd.
- Afbindende SCHÖNOX AX egaliseerlagen tegen hoge omgevingstemperatuur, direct zonlicht en tocht beschermen.
- Evt. noodzakelijk schuren na droging van SCHÖNOX AX egaliseerlagen met korrel ≥ 80.
- 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 AX koel en droog bewaren.
- Gedurende 1 jaar houdbaar (in ongeopende verpakking).
- 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

- CP1 - Egaliseermiddelen op calciumsulfaat-basis

EPD - Eigendeclaratie

Hiermede bevestigt Sika Deutschland GmbH dat het product aan de criteria van de milieu-productdeclaratie voor gemodificeerde 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

Advies

- Alle gegevens zijn volgens norm en hebben betrekking op niet-gestrekte egaliseermiddelen.
- Let op de productdatabladen van aanvullende producten. In geval van twijfel adviseren wij nadere informaties van de fabrikant in te winnen.
- Het BEB-merkblad "Hinweise zur Planung, Verlegung und Beurteilung sowie Oberflächenvorbereitung von Calciumsulfatestrichen" ist zu beachten.

SCHÖNOX® AX

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 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