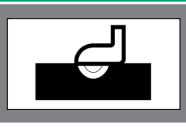


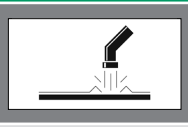
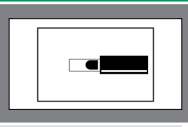
SCHÖNOX® APF

Zeer emissie-arm, met vezels versterkt vloeregaliseermiddel op alpha-halfhydraatbasis
ingebedde vezels met wapenende werking maken het inleggen van een wapeningsweefsel overbodig. Ideaal op cementaire en calciumsulfaatgebonden ondergronden. Vooral geschikt voor houten vloeren, spaanplaten (V100) en andere geschikte ondergronden in verbinding met elastische en textiele bekledingen.







Producteigenschappen

- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- met vlakke vezelstructuur
- na ca. 3 uur begaanbaar
- gering verbruik
- laagdikten van 3 tot 15 mm
- hoge vastheid
- hoge elasticiteit
- geschikt op vloerverwarming
- zelfverlopend
- pompbaar
- spanningsarm
- hoog kunsthars-veredeld
- verwerkingsvriendelijk
- bureaustoelvast volgens DIN EN 12 529
- poriënarme oppervlakte
- flexibel
- voor binnen

Toepassingsgebied

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

- onder textiele en elastische bekledingen
- onder parket (Alleen in combinatie met elastische SCHÖNOX-parketlijmen. Op goede droging van het egaliseermiddel letten.)
- binnen.

Ondergronden

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

- houten vloeren
- vastliggend parket
- geschikte spaan- of OSB-platen vastgeschroefd
- bestaande ondergronden zoals keramische bekledingen, natuursteenbekledingen en terrazzo
- oude ondergronden met oude watervaste lijmresten
- beton
- cementdekvloeren en snelcementdekvloer-systemen
- gietasfaltvloeren IC 10 en IC 15 volgens DIN 18 354 en DIN 18 560, laagdikte 3,0 tot 8,0 mm. Bij laagdikten > 8,0 mm s.v.p. op het object betrekking hebbend technisch advies aanvragen.
- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)
- droge dekvloeren
- magnesietvloeren
- houtgraniet dekvloeren

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-% / ≤ 80 % KRL (verwarmde dekvloerconstructies ≤ 1,8 CM-% / ≤ 75 % KRL) en calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet) van ≤ 0,5 CM-% / ≤ 80 % KRL (verwarmde dekvloerconstructies ≤ 0,3 CM-% /≤ 75 % KRL) bevatten.
- Wateroplosbare lijmlagen, bv. sulfietlooglijm, mechanisch verwijderen. Vastzittende lijmresten met SCHÖNOX HP RAPID voorstrijken.
- Oude watervaste lijmresten zoveel mogelijk mechanisch verwijderen.
- Oude werkvloeren zoals bv. keramische tegels, grondig reinigen en schuren.
- Niet onderkelderde ruimtes moeten volgens bouwkundige norm tegen opkomend vocht afgedicht zijn.
- Geschikt voor het egaliseren van bitumineuze ondergronden zoals bv. fijn asfaltbeton, gewalst asfaltbeton e.d. Hier zijn ook plaatselijk dikkere egaliseerlagen mogelijk.

Technische gegevens

- Pottijd: ca. 30 minuten bij 18 °C
- Begaanbaar: na ca. 3 uur
- Bekleedbaar:
  - tot 3 mm na ca. 24 uur. (bij verwerking van parket na ca. 48 uur)
  - bij hogere laagdikten tot 15 mm moet een CM-proef genomen worden (parket ≤ 0,5 CM-%, textiele en elastische bekledingen ≤ 1,0 CM-%)
- 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 30.10.2026 15:20:13

SCHÖNOX® APF

- Houten planken moeten gezond zijn, vast liggen en een gelijkmatige houtvochtigheid hebben.
- Losse of verende houten vloeren resp. spaanplaten moeten vastgeschroefd worden. Beschadigde planken vervangen.
- 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, onvoldoende afgezand
  - keramische bekledingen
  - oude, watervaste zoveel mogelijk verwijderde lijmresten

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

  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.
- **houten ondergronden zoals bv.:**
  - vastliggende plankenvloeren
  - spaan- of OSB-platen
  - parket

  met SCHÖNOX VD (onverdund) tegen vocht beschermen (droogtijd 2 uur).

Mengverhouding

- Voor 25,0 kg SCHÖNOX APF ca. 5,5 l water

Gebruiksaanwijzing

- Voorbereidend werk zoals bv. het vullen van voegen tussen vastliggende plankenvloeren, het spatelen van overgangen kunnen met de standvaste reparatiemortel SCHÖNOX RR worden uitgevoerd.
- **Het is van groot belang, dat de ruimtes tijdens de verwerking en het droogproces van SCHÖNOX APF goed zijn geventileerd.**
- SCHÖNOX APF door inroeren in koud schoon water in een schone kuip homogeen aanmengen. Het gebruik van een mixer met ca. 600 rpm wordt aanbevolen. Na een rijptijd van ca. 3 minuten het gemengde materiaal nogmaals doormengen. Daarna de massa uitgieten en met een vlakspaan verdelen.
- Als er een tweede egaliseerlaag wordt aangebracht, moet na volledige droging van de eerste laag met SCHÖNOX VD (1:1) of SCHÖNOX KH 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.
- Vanwege het hoge vezelaandeel moeten complete verpakkingen worden aangemaakt, om een gelijkmatige verdeling van de vezels te garanderen.
- Bij dikkere lagen moet aan wand/vloeraansluitingen een randstrook worden geplaatst.
- Afbindende SCHÖNOX APF egaliseerlagen tegen hoge omgevingstemperatuur, direct zonlicht en tocht beschermen.
- Evt. noodzakelijk schuren na droging van SCHÖNOX APF 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 APF koel en droog bewaren.
- Gedurende 1 jaar 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

- CP1 - Egaliseermiddelen op calciumsulfaat-basis

EPD - Eigendeclaratie

- Sika Nederland B.V. verklaart dat het product voldoet aan de criteria van een milieuproductverklaring vlg. ISO 14025 en EN 15804.
- De verklaring kunt u op www.schoenox.nl bij SCHÖNOX APF downloaden

Deutsche Bauchemie e.V.
Industrieverband Klebstoffe e.V.
Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V.

Advies

- Alle gegevens zijn volgens norm.
- SCHÖNOX APF bevat geen portlandcement.
- 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.
- Het BEB-(Bundesverband Estrich und Belag) merkblad betr. "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen; Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpflaster; Beheizte und unbeheizte Fußbodenkonst-

2/3 30.10.2026 15:20:13

SCHÖNOX® APF

ruktionen" moet in acht worden genomen.

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.



Certified Management System SQS ISO 9001 / ISO 14001
REGR. NO. 31982

Het Sika managementsysteem is door het SGS 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