

SCHÖNOX® HS 10

Snel afbindend, zelfverlopend hybride egaliseermiddel met Hybrid Active Dry Technology

Combineert de voordelen van een spanningsarme calciumsulfaat egaliseermiddel gecombineerd met een snelle droging van cementaire systemen. SCHÖNOX HS 10 garandeert een zeer snelle, klimaaton-afhankelijke droging en een snelle gereedheid voor bekleding, terwijl het tegelijkertijd zeer eenvoudig aan te brengen is.

0098

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

www.blauer-engel.de/uz113
- emissionsarm
- lösemittelarm

Producteigenschappen

- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- RAL UZ 113: zeer emissiearm, dus milieuvriendelijk
- Voldoet aan de eisen van de Marine Equipment Directive (MED) 2014/90/EU
- snel bekleedbaar door hoog vermogen om water te binden
- snel belastbaar
- stofarm
- voor binnen
- zelfverlopend
- hoge hard- en vastheid
- zeer smeuïg in de verwerking
- geschikt op vloerverwarming
- ideaal voor systeemopbouw met Sika-coatings
- kunstharsveredeld
- laagdikten van 1,0 tot 20 mm
- pompbaar
- zeer spanningsarm
- vanaf 1,0 mm laagdikte bureaustoel-vast volgens DIN EN 12529
- poriënarme oppervlakte

Toepassingsgebied

SCHÖNOX HS 10 is geschikt voor het uitvlakken, egaliseren en nivelleren van ondergronden:

- onder textiele en elastische bekledingen en parket
  (Bij volvlakkige egaliseerlagen onder parket, laagdikte min. 2 mm.)
- onder keramische bekledingen en natuursteen in combinatie met sneldrogende gronderingen en snel afbindende tegellijmen
- als systeem-egaliseermiddel voor het verlijmen van keramische bekledingen met SCHÖNOX Q20 HYBRID zonder gronderen
- binnen.
- bij volvlakkige egaliseerlagen onder beschermingslagen en coatings (Let op de systeemopbouw in combinatie met Sika-coatings)
- in de woon-, bedrijven- en industriële sector, bijv. ziekenhuizen, drukbezochte winkelcentra

Ondergronden

SCHÖNOX HS 10 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
- droge dekvloeren
- magnesietvloeren
- houtgraniet dekvloeren
- bestaande ondergronden zoals keramische bekledingen, natuursteen-bekledingen en terrazzo
- oude ondergronden met oude watervaste lijmresten
- OSB-platen (klasse 3 - 4)
- spaanplaten (P4 - P7)
- cementdekvloeren en snelcement-dekvloer-systemen
- beton

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.

Technische gegevens

- Pottijd: ca. 30 minuten bij 20 °C
- Begaanbaar: na ca. 2 uur
- Bekleedbaar:
  - tot 10 mm na ca. 6 uur voor alle bekledingen
  - tot 20 mm na ca. 12 uur voor alle bekledingen
- Verwerkingstemperatuur: niet onder 5 °C vloertemperatuur
- Materiaalverbruik: ca. 1,6 kg/m^2/mm
- Vastheidscategorie: CA-C40-F10
- Brandgedrag: A1 / A1$_{fl}$



SCHÖNOX®
A SIKA BRAND

1/3 07.09.2026 09:11:56

SCHÖNOX® HS 10

- 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.
- 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),SCHÖNOX KH (1:3) SCHÖNOX KH FIX gronderen.
- **niet zuigende, gladde, dichte ondergronden zoals bv.:**
  - gietasfaltvloeren
  - 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 FIX / VD (1:1) of SCHÖNOX KH FIX / KH (1:1) gronderen.
- **magnesietgebonden dekvloeren (geen houtgraniet):** gronderen met SCHÖNOX SHP.
- **houtgraniet dekvloeren:** met SCHÖNOX HP RAPID gronderen.
- **houten ondergronden zoals bv.:**
  - spaan- of OSB-platen

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

Mengverhouding

- Voor 25,0 kg SCHÖNOX HS 10 ca. 5,5 l water

Gebruiksaanwijzing

- Aanbevolen verwerkingstemperatuur 15 °C vloer-, 18 °C luchttemperatuur, ≤ 65 % rel. luchtvochtigheid.
- SCHÖNOX HS 10 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 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.
- 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 HS 10 egaliseerlagen tegen hoge omgevingstemperatuur, direct zonlicht en tocht beschermen.
- Evt. noodzakelijk schuren na droging van SCHÖNOX HS 10 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 HS 10 koel en droog bewaren.
- Gedurende 1 jaar houdbaar.
- 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.
- Mag niet geleegd worden in afvoeren, open water en mag niet in de grond dringen.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm

GISCODE

- CP3 - Egaliseermiddelen op calciumsulfaat-basis, sterk alkalisch

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 HS 10 downloaden

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.
- De richtlijnen in het TKB-merkblad "Technische Beschreibung und Verarbeitung von Bodenspachtelmassen" dienen in acht te worden genomen.
- Compositie:
  - Calcium sulfaat
  - calciumcarbonaat
  - Cement (chromaat-gereduceerd)
  - Redispergeerbaar kunststofpoeder
  - Additieven

2/3 07.09.2026 09:11:56

SCHÖNOX® HS 10

- Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Tijdens de werkzaamheden met het product niet eten, drinken of roken.
- Tijdens het aanbrengen en drogen voor goede ventilatie zorgen.
- Draag geschikte beschermende handschoenen.
- Bij aanraking met ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- Bescherm je handen met waterdichte, degelijke handschoenen.
- Draag een lange broek.
- Vermijd landurig huidcontact.
- Bij aanraking met de huid, onmiddellijk met overvloedig water afspoelen.
- Hoe langer verse lijm of materiaal op de huid blijft, hoe groter het gevaar van ernstige beschadigingen van de huid.
- Verse lijm en materiaal buiten bereik van kinderen houden.

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.



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