


# SCHÖNOX® HS 10 F

**Snelafbindend vezelversterkt hybride egaliseermiddel met Hybrid Active Dry Technology**

Verbindt de voordelen van een spanningsarm calciumsulfaat-egaliseermiddel met de snelle droging van cementaire systemen. Ingebedde vezels met wapenende werking maken het inleggen van een wapeningsweefsel overbodig. Vooral geschikt op houten vloeren, spaan- en OSB-platen alsook op gietasfaltvloeren en andere kritieke ondergronden. Door de innovatieve Hybrid Active Dry Technology al naar 6 uur bekleedbaar.

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

## Producteigenschappen

- EMICODE EC 1$^{PLUS}$: zeer emissie-arm
- RAL UZ 113: zeer emissiearm, dus milieuvriendelijk
- snel bekleedbaar door hoog vermogen om water te binden
- snel belastbaar
- met vlakke vezelstructuur
- na ca. 2 uur begaanbaar
- laagdikten van 3 tot 20 mm
- hoge hard- en vastheid
- hoge elasticiteit
- geschikt op vloerverwarming
- ideaal voor systeemopbouw met Sika-coatings
- zelfverlopend
- pompbaar
- zeer spanningsarm
- hoog kunsthars-veredeld
- verwerkingsvriendelijk
- bureaustoelvast volgens DIN EN 12 529
- poriënarme oppervlakte
- scheuroverbruggend
- voor binnen

## Toepassingsgebied

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

- onder textiele en elastische bekledingen en parket
- in combinatie met dunne warmwater of electrische vloerverwarming, bv. Uponor of Magnum
- 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)

## Ondergronden

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

- houten vloeren
- OSB-platen (klasse 3 - 4)
- spaanplaten (P4 - P7)
- vastliggend parket
- droge dekvloeren
- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)
- gietasfaltvloeren (volvlakkig afgezand) AS IC 10 en AS IC 15 volgens DIN 18560 en DIN 13813, laagdikte 3 tot 10 mm
- magnesietvloeren
- houtgraniet dekvloeren
- bestaande ondergronden zoals keramische bekledingen, natuursteen-bekledingen en terrazzo
- oude ondergronden met oude watervaste lijmresten
- beton
- cementdekvloeren en snelcement-dekvloer-systemen

## 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: A2$_{fl}$-s1





SCHÖNOX®
A SIKA BRAND

1/3 30.10.2026 15:01:06

# SCHÖNOX® HS 10 F

- 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.
- 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),SCHÖNOX KH (1:3) 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 FIX / VD (1:1) of SCHÖNOX KH FIX / KH (1:1) gronderen.
- **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).

Bij laagdiktes boven 10 mm op vochtgevoelige ondergronden(bv. calciumsulfaatgebonden dekvloeren, hout etc.), adviseren wij vooraf te gronderen met een reactieharsgrondering bv. SCHÖNOX HP RAPID.

## Mengverhouding

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

## Gebruiksaanwijzing

- Aanbevolen verwerkingstemperatuur 15 °C vloer-, 18 °C luchttemperatuur, ≤ 65 % rel. luchtvochtigheid.
- SCHÖNOX HS 10 F 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.
- 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.
- 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.
- Evt. voegen in de ondergrond, bv. houten planken, moeten van tevoren met een standvaste mortel, bv. SCHÖNOX FP of SCHÖNOX HS 40 S worden gesloten.
- Voorbereidend werk, zoals het aanhelen van overgangen, het egaliseren van sleuven, gaten en oneffenheden worden met een standvaste reparatiemortel SCHÖNOX HS 40 S of SCHÖNOX RR uitgevoerd.
- Afbindende SCHÖNOX HS 10 F egaliseerlagen tegen hoge omgevingstemperatuur, direct zonlicht en tocht beschermen.
- Evt. noodzakelijk schuren na droging van SCHÖNOX HS 10 F 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 F 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.
- 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.

2/3 30.10.2026 15:01:06

# SCHÖNOX® HS 10 F

- De verklaring kunt u op www.schoenox.nl bij SCHÖNOX HS 10 F downloaden

## Advies

- Alle gegevens zijn volgens norm.
- 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
- Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Tijdens het aanbrengen en drogen voor goede ventilatie zorgen.
- Tijdens de werkzaamheden met het product niet eten, drinken of roken.
- Bescherm je handen met waterdichte, degelijke handschoenen.
- Draag een lange broek.
- Draag geschikte veiligheidsbril.
- Vermijd landurig huidcontact.
- Bij aanraking met ogen of 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**

3/3 30.10.2026 15:01:06