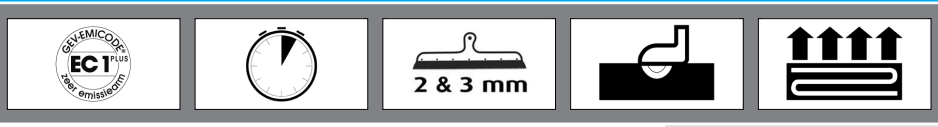
SCHÖNOX HDS



2C Hybrid vochtscherm egaliseermiddel

2K-egalisatiemortel voor minerale ondergronden voor het afremmen van restvocht of als tijdelijk vochtscherm vóór het leggen van vloerbedekkingen en parket. Restvochtblokkering en egalisatie van de ondergrond in één arbeidsgang.



Producteigenschappen

- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- oplosmiddelvrij volgens TRGS 610
- geschikt op ondergronden met verhoogde restvochtigheid
- dichte porienarme structuur
- zelfverlopend
- snel drogend
- na 12 uur bekleedbaar
- waterbestendig
- laagdikten van 2 tot 10 mm
- verzepingsresistent
- geschikt op vloerverwarming
- bureaustoelvast volgens DIN EN 12 529
- hoog kunsthars-veredeld

Toepassingsgebied

SCHÖNOX HDS is geschikt:

als vochtscherm en ondergrondegalisatie in één stap vanaf een laagdikte van 2 mm

- tot 4,5 CM-% op niet verwarmde cementdekvloer
- tot 3,5 CM-% op cementdekvloer met vloerverwarming
- tot 6,0gew.-% op beton (Darr-test noodzakelijk)
- tot 4,5gew.-% op verwarmd beton (Darr-test noodzakelijk)
- Bij optrekkend vocht, maar niet bij drukkend vocht.

Voor het maken van een werkvloer in magazijnen, garages en kelders (let op de prestatieverklaring).

- bij volvlakkige egaliseerlagen onder beschermingslagen en coatings (Let op de systeemopbouw in combinatie met Sika-coatings)
- Voor toepassingen in woningen en commerciële ruimten.
- **Als tijdelijk vochtscherm en voor het egaliseren van ondergronden in één arbeidsgang, vanaf een laagdikte van 3.**

Ondergronden

SCHÖNOX HDS is geschikt op vocht-ongevoelige ondergronden zoals:

- beton
- cementdekvloeren en snelcement-dekvloer-systemen

Eisen aan de ondergrond

- Voldoende vastheid, draagkrachtig en vormstabiel.
- 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 resten van lijm en egaliseermiddelen moeten compleet mechanisch worden verwijderd.
- SCHÖNOX HDS vervangt geen bouwwerkafdichting volgens de norm.
- De eisen volgens de geldige normen, richtlijnen en merkbladen zijn van toepassing.

Gronderingen

- **normaal zuigende ondergronden zoals bv.:**
  - cementdekvloeren
  - beton

  gronderen met SCHÖNOX KH FIX.

Mengverhouding

- 23,5 kg kg SCHÖNOX HDP poedercomponent
- 6,0 kg kg SCHÖNOX HDL dispersie-component

Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX HDL wordt voor gebruik geschud.
- Gebruik een schone kuip, voeg SCHÖNOX HDP aan SCHÖNOX HDL toe en deze homogeen aanmengen. Het gebruik van een mixer met ca. 600 rpm wordt aanbevolen.

Technische gegevens

SCHÖNOX HDS

- Pottijd: ca. 30 minuten bij 20 °C
- Begaanbaar: na ca. 3 uur
- Bekleedbaar:
  - tot 3 mm na ca. 12 uur voor alle bekledingen
  - tot 10 mm na ca. 24 uur voor alle bekledingen
- Verwerkings- en ondergrondtemperatuur: niet onder + 5 °C
- Materiaalverbruik:
  ca. 3,8 kg m^2/2 mm (poeder + dispersie)
  ca. 5,6 kg m^2/3 mm (poeder + dispersie)

Alle gegevens zijn ca. waarden en geldig bij 20!C en 65°C rel. luchtvochtigheid.

- Vastheidscategorie: CT-C35-F6-A15

Zur Produktseite

SCHÖNOX®
A SIKA BRAND

1/3 30.10.2026 15:34:59

SCHÖNOX HDS

- Na een rijptijd van ca. 1-3 minuten het gemengde materiaal nogmaals doormengen.
- De laagdikte bedraagt min. 2 mm.
- De respectievelijke minimale laagdikte verwijst altijd naar de laagdikte op het hoogste punt.
- Niet meer materiaal voorbereiden dan in ca. 30 minuten kan worden verwerkt.
- Aanbevolen gereedschap:
  - SCHÖNOX SCHWEDENRAKEL bij een laagdikte van 2 mm
  - Rakel TKB R4 bij een laagdikte van 3 mm
- Voorbereidend werk, zoals het aanhelen van overgangen, het egaliseren van sleuven, gaten en oneffenheden worden met SCHÖNOX FP uitgevoerd.
- Bij dikkere lagen moet aan wand/vloeraansluitingen een randstrook worden geplaatst.
- Indien er een tweede egaliseerlaag wordt aangebracht, moet er na volledige droging van de eerste laag worden voorgestreken met SCHÖNOX KH FIX of SCHÖNOX VD (1:1).
- Afbindende SCHÖNOX HDS egaliseerlagen tegen hoge omgevingstemperatuur, direct zonlicht en tocht beschermen.
- Evt. noodzakelijk schuren na droging van SCHÖNOX HDS egaliseerlagen met papier of korrel 60 uitvoeren.
- 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.
- **Door de afdichtende eigenschappen heeft het egaliseermiddel maar een beperkte zuigkracht. Daarom is niet iedere lijm geschikt. Voor de beste combinatie met iedere vloerbekleding, vindt u ons advies op de website bij SCHÖNOX HDS – downloads.**

Verpakking

- SCHÖNOX HDP
- 23,5 kg papieren zak (poeder component)
- SCHÖNOX HDL
- 6,0 kg kunststofemmer(dispersie component)

Opslag

- Sla SCHÖNOX HDP op in een koele, vorstvrije ruimte.
- Sla SCHÖNOX HDL op in een koele, vorstvrije ruimte.
- Gedurende 1 jaar houdbaar (in ongeopende verpakking).

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

Poedercomponent:

- ZP1 - Cementhoudende producten, chromaatarm

Dispersiecomponent:

- D1 - Oplosmiddelvrije dispersie-lijmen

Advies

- Alle gegevens zijn volgens norm.
- De geldige normen, richtlijnen en merkbladen zijn van toepassing.
- I.v.m. de vuil- en vochtwerende werking is het raadzaam de gedroogde egaliseerlaag met een gekleurde, oplosmiddelvrije impregnering/afdichting op reactieharsbasis (b.v. vloersystemen van Sika) te behandelen. Let op de gebruiksaanwijzing van de fabrikant. In geval van twijfel, de geschiktheid d.m.v. een proef-oppervlakte testen.
- SCHÖNOX HDS 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 productdatabladen van aanvullende producten. In geval van twijfel adviseren wij nadere informaties van de fabrikant in te winnen.

2/3 30.10.2026 15:34:59

SCHÖNOX HDS

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