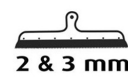


SCHÖNOX HDS



2C Hybrid vochtscherm egaliseermiddel

bestaande uit SCHÖNOX HDP en SCHÖNOX HDL als vochtscherm vóór de werkzaamheden met vloerbekleding en parket op voor vochtongevoelige minerale ondergronden. Vochtscherm en ondergrond-egaliseatie in één stap. De snelle en veilige oplossing op ondergronden met verhoogd restvocht binnen.



Producteigenschappen

- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- tot -40 % CO₂ emissies
- oplosmiddelvrij volgens TRGS 610
- geschikt op ondergronden met verhoogde restvochtigheid
- dichte porienarme structuur
- zelfverlopend
- pompbaar
- 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 3,0 CM-% op cementdekvloer met vloerverwarming
- tot 6,0gew.-% op beton (Darr-test noodzakelijk)
- tot 4,5gew.-% op verwarmd beton (Darr-test noodzakelijk)

als vochtscherm en ondergrondegalisatie in één stap vanaf een laagdikte van 3 mm

- tot 5,0 CM-% op niet verwarmde cementdekvloer
- tot 3,0 CM-% op cementdekvloer met vloerverwarming
- tot 10,0gew.-% op beton (Darr-test noodzakelijk)
- tot 6,0gew.-% op verwarmd beton (Darr-test noodzakelijk)

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

- bij volvlakkige egaliseerlagen onder diffusie-open Sika bescherm lagen (Let op de systeemopbouw in combinatie met Sika-coatings)

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.
- Niet onderkelderde ruimtes moeten volgens bouwkundige norm tegen opkomend vocht afgedicht zijn.
- 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

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 m²/2 mm (poeder + dispersie)
 - ca. 5,6 kg m²/3 mm (poeder + dispersie)

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



SCHÖNOX HDS

Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX HDL wordt voor gebruik geschild.
- 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.
- Na een rijptijd van ca. 1-3 minuten het gemengde materiaal nogmaals door-mengen.
- 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 aanhe-len van overgangen, het egaliseren van sleuven, gaten en oneffenheden wor-den met SCHÖNOX FP uitgevoerd.
- Bij dikkere lagen moet aan wand/vloer-aansluitingen een randstrook worden geplaatst.
- Indien er een tweede egaliseerlaag wordt aangebracht, moet er na volle-dige droging van de eerste laag wor-den voorgestreeken met SCHÖNOX KH FIX of SCHÖNOX VD (1:1).
- Afbindende SCHÖNOX HDS egaliseer-lagen tegen hoge omgevingstempla-tuur, direct zonlicht en tocht bescher-men.
- Evt. noodzakelijk schuren na droging van SCHÖNOX HDS egaliseerlagen met papier of korrel 60 uitvoeren.
- Contact met bouwmetalen voorwer-pen, vooral waterafvoerende leidingen, moet i.v.m. de eventuele corroderende werking worden verhinderd (bv. afdich-ten van buisdoorvoeren).
- Gereedschap direct met water reinigen.
- **Door de afdichtende eigenschappen heeft het egaliseermiddel maar een beperkte zuigkracht. Daarom is niet ie-dere lijm geschikt. Voor de beste com-**

binatie met iedere vloerbekleding, vindt u ons advies op de website bij SCHÖNOX HDS – downloads.

Verpakking

- SCHÖNOX HDP
- 23,5 kg papieren zak (poeder compo-nent)
- SCHÖNOX HDL
- 6,0 kg kunststofemmer (dispersie com-ponent)

Opslag

- Sla SCHÖNOX HDP op in een koele, vorstvrije ruimte.
- Gedurende 6 maanden houdbaar (in ongeopende verpakking).
- 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 product-resten, 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 merk-bladen zijn van toepassing.
- I.v.m. de vuil- en vochtwerende wer-king is het raadzaam de gedroogde egaliseerlaag met een gekleurde, op-losmiddelvrije impregnering/afdich-ting op reactieharsbasis (b.v. vloersys-temen van Sika) te behandelen. Let op de gebruiksaanwijzing van de fabri-kant. In geval van twijfel, de geschikt-

heid d.m.v. een proef-oppervlakte tes-ten.

- SCHÖNOX HDS bevat cement. Rea-geert alkalisch in verbinding met vocht, daarom huid, ogen en ademhalingswe-gen beschermen. Stof niet inademen. Bij aanraking grondig met water af-spoelen. Bij aanraking met de ogen bo-vendien een arts raadplegen.
- Let op de productdatablader van aan-vullende producten. In geval van twijfel adviseren wij nadere informaties van de fabrikant in te winnen.

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