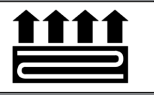




SCHÖNOX® HS 8

Snel afbindend, zelfverlopend hybride egaliseermiddel met Hybrid Active Dry Technology

Verbindt de voordelen van een spanningsarm calciumsulfaat-egaliseermiddel met de snelle droging van cementaire systemen. Door de innovatieve Hybrid Active Dry Technology al naar 6 uur bekleedbaar. Tevens overtuigt SCHÖNOX HS 8 door excellente verwerkingseigenschappen.



www.blauer-engel.de/uz113
• emissiearm
• 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
- voor binnen
- zelfverlopend
- hoge hard- en vastheid
- zeer smeug in de verwerking
- geschikt op vloerverwarming
- kunstharsveredeld
- laagdikten van 1,0 tot 15 mm
- pompbaar
- zeer spanningsarm
- vanaf 1,0 mm laagdikte bureaustoel-vast volgens DIN EN 12529
- poriënarme oppervlakte

Toepassingsgebied

SCHÖNOX HS 8 is geschikt voor het uitvlakken, egaliseren en nivelleren van ondergronden:

- in de woon en bedrijven sector.
- onder textiele en elastische bekledingen en parket (Bij volvlakkige egaliseerlagen onder parket, laagdikte min. 2 mm.)
- bij volvlakkige egaliseerlagen onder beschermingslagen en coatings (Let op de systeemopbouw in combinatie met Sika-coatings)
- binnen.

Ondergronden

SCHÖNOX HS 8 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, laagdikte 2 tot 10 mm
- 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 $\leq 2,0 \text{ CM-\%}$ / $\leq 80 \text{ \% KRL}$ (verwarmde dekvloerconstructies $\leq 1,8 \text{ CM-\%}$ / $\leq 75 \text{ \% KRL}$) en calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet) van $\leq 0,5 \text{ CM-\%}$ / $\leq 80 \text{ \% KRL}$ (verwarmde dekvloerconstructies $\leq 0,3 \text{ CM-\%}$ / $\leq 75 \text{ \% KRL}$) 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.
- De eisen volgens de geldige normen, richtlijnen en merkbladen zijn van toepassing.

Technische gegevens

- Pottijd: ca. 30 minuten bij 20 °C
- Begaanbaar: na ca. 2 uur
- Bekleedbaar:
 - tot 3 mm na ca. 6 uur voor textiele bekledingen, PVC/CV-bekledingen, Vinyl lamellen en Linoleum
 - tot 5 mm na ca. 12 uur voor alle bekledingen
 - tot 10 mm na ca. 24 uur voor alle bekledingen
 - tot 15 mm na ca. 2 dagen voor alle bekledingen
- Verwerkingstemperatuur: niet onder 5 °C vloertemperatuur
- Materiaalverbruik: ca. 1,6 kg/m²/mm
- Vastheidscategorie: CA-C30-F7
- Brandgedrag: A1 / A1_{fl}



SCHÖNOX® HS 8

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
- 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 KH FIX of SCHÖNOX VD (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 8 ca. 5,0 l water

Gebruiksaanwijzing

- Aanbevolen verwerkingstemperatuur 15 °C vloer-, 18 °C luchttemperatuur, ≤ 65 % rel. luchtvochtigheid.
- SCHÖNOX HS 8 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 weg-

werken van spaanslagen is dan normaal gesproken niet noodzakelijk.

- Bij dickere 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 aanhe-len van overgangen, het egaliseren van sleuven, gaten en oneffenheden worden met een standvastere reparatiemortel SCHÖNOX HS 40 S of SCHÖNOX RM uitgevoerd.
- Afbindende SCHÖNOX HS 8 egaliseerlagen tegen hoge omgevingstemperatuur, direct zonlicht en tocht beschermen.
- Evt. noodzakelijk schuren na droging van SCHÖNOX HS 8 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 8 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 gelegeerd 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 8 downloaden

Advies

- Alle gegevens zijn volgens norm en hebben betrekking op niet-gestreckte egaliseermiddelen.
- Let op de productdatabladeren van aanvullende producten. In geval van twijfel adviseren wij nadere informatie 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 de werkzaamheden met het product niet eten, drinken of roken.
- Tijdens het aanbrengen en drogen voor goede ventilatie zorgen.
- Draag geschikte veiligheidsbril.
- 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.

SCHÖNOX® HS 8

- 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