



SCHÖNOX® HS 10

Snel afbindend, zelfverlopend hybrid 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 10 door excellente verwerkingseigenschappen.



Producteigenschappen

- EMI CODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- RAL UZ 113: zeer emissiearm, dus milieuvriendelijk
- snel bekleedbaar door hoog vermogen om water te binden
- snel belastbaar
- stofarm
- voor binnen
- zelfverlopend
- hoge hard- en vastheid
- zeer smeug in de verwerking
- geschikt op vloerverwarming
- kunstharsveredeld
- laagdikten van 1,0 tot 10 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.)
- bij volvlakkige egaliseerlagen onder beschermingslagen en coatings
- onder keramische bekledingen en natuursteen in combinatie met sneldrogende gronderingen en snel afbindende tegellijmen
- systeem-nivelleermiddel voor het verwijderen van keramische bekledingen met SCHÖNOX Q20 HYBRID binnen.

Ondergronden

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

- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)

- gietasfaltvloeren (volvlakkig afgezand) IC 10 en IC 15 volgens DIN 18354 en DIN 18560
- droge dekvloeren
- magnesienvloeren
- houtgraniet dekvloeren
- bestaande ondergronden zoals keramische bekledingen, natuursteenbekledingen en terrazzo
- oude ondergronden met oude watervaste lijmresten
- OSB-platen (klasse 3 - 4)
- spaanplaten (P4 - P7)
- cementdekvloeren en snelcementdekvloer-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 $\leq 2,0$ CM-% (verwarmde dekvloerconstructies $\leq 1,8$ CM-%) en calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet) van $\leq 0,5$ CM-% (verwarmde dekvloerconstructies $\leq 0,3$ CM-%) bevatten.
- Wateroplosbare lijmresten, 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.

Technische gegevens

- Pottijd: ca. 30 minuten bij 18 °C
- Begaanbaar: na ca. 2 uur
- Bekleedbaar¹
 - tot 5 mm na ca. 6 uur voor textiele bekledingen, PVC/CV-bekledingen, Vinyl lamellen en Linoleum
 - tot 10 mm na ca. 12 uur voor textiele bekledingen, PVC/CV-bekledingen, Vinyl lamellen en Linoleum
 - tot 10 mm na ca. 24 uur voor alle bekledingen
- Verwerkingstemperatuur: niet onder 5 °C vloertemperatuur
- Materiaalverbruik: ca. 1,6 kg/m²/mm
- Brandgedrag: A1 / A1_{fl}
¹bij 18 °C en 65 % rel. luchtvochtigheid, ondergrondtemperatuur ≥ 15 °C

Vooraf wanneer een snelle bekleding op SCHÖNOX HS 10 gewenst wordt, moet op de aanbevolen weersomstandigheden worden gelet. Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid vertragen de vroege bekleedbaarheid.

Alle gegevens zijn ca.-waarden en zijn onderhevig aan wisselende omgevingstemperaturen.



SCHÖNOX® HS 10

- 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) of SCHÖNOX VD FIX, 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.

■ magnesiaatgebonden 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 door-mengen. 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/vloer-aansluitingen een randstrook worden geplaatst.

■ Indien er een tweede egaliseerlaag wordt aangebracht, moet na volledige droging van de eerste laag worden voorgestreekt met SCHÖNOX VD (1:1) of SCHÖNOX VD FIX. Wanneer twee lagen worden aangebracht, mag de max. aangegeven laagdikte niet worden overschreden. De tweede laag mag niet dikker zijn, dan de eerste laag.

■ Voorbereidend werk, zoals het aanhe-len van overgangen, het egaliseren van sleuven, gaten en oneffenheden worden met een standvaste reparatiemortel SCHÖNOX RM of SCHÖNOX RR uitgevoerd.

■ Afbindende SCHÖNOX HS 10 egaliseer-lagen tegen hoge omgevingstempera-tuur, direct zonlicht en tocht bescher-men.

■ 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 bewa-ren.
- 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 product-resten, s.v.p. de plaatselijk geldende voorschriften in acht nemen.
- Mag niet gelegegd worden in afvoeren, open water en mag niet in de grond dringen.

EMICODE

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

GISCODE

- CP3 - Egaliseermiddelen op basis van calciumsulfaat, calciumoxidegehalte > 3%

EPD - Eigendeclassificatie

Hiermede bevestigt Sika Deutschland GmbH dat het product aan de criteria van de milieu-productdeclaratie voor gemodificeerde minerale mortel van groep 1 voldoet.

MILIEU-PRODUCTDECLARATIE

volgens ISO 14025 en EN 15804

Eigenaar van de verklaring

FEICA - Association of the European Adhesive and Sealant Industry

Uitgever

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Programma-eigenaar

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Declaratienummer

EPD-FEI-20160017-IBG1-EN

Datum van afgifte

23.05.2016

Geldig tot

22.05.2021

Advies

- Alle gegevens zijn volgens norm en hebben betrekking op niet-gestreekte 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 Verar-

SCHÖNOX® HS 10

beitung 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 beschermende handschoenen.
- Bij aanraking met ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- Bescherm je handen met waterdichte, robuuste handschoenen.
- Draag een lange broek.
- 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 volgens ISO 9001 en 14001 door het SQS gecertificeerd.

Sika Deutschland GmbH

Vestiging Rosendahl

Postfach 11 40

D-48713 Rosendahl

Tel. +49 (0) 2547-910-0

Fax +49 (0) 2547-910-101

E-mail: info@schoenox.nl

www.schoenox.nl