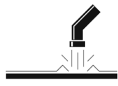




SCHÖNOX® HX 30

Egaliseermiddel voor dikke lagen met Hybrid Technology

Dankzij de hybrid technology wordt SCHÖNOX HX 30 gekenmerkt door uitstekende verwerkingseigenschappen en een snelle gereedheid voor bekleding. Bijzonder geschikt voor het egaliseren van dunne vloerverwarmingssystemen.



Producteigenschappen

- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- pompbaar
- zelfverlopend
- zeer spanningsarm
- geschikt op vloerverwarming
- laagdikten van 5,0 tot 50 mm
- bureaustoelvast volgens DIN EN 12 529
- voor binnen

Toepassingsgebied

SCHÖNOX HX 30 is geschikt voor het maken van hechtende dekvloeren in laagdiktes van 5 - 50 mm in:

- in de woon en bedrijven sector.
- nieuwbouw en renovatie
- bij saneringen
- bij modernisering
- Ideaal in combinatie met dunne verwarmingssystemen vlg. BVF richtlijnen

SCHÖNOX HX 30 is geschikt:

- onder textiele en elastische bekledingen
- lamelparket 2-lagig of lamelparket 3-lagig volgens EN 13 489 (Bij volvlakkig egaliseren onder parket dient de min. laagdikte 5 mm te zijn. Alleen in combinatie met elastische SCHÖNOX parketlijmen.)
- binnen.
- in combinatie met dunne warmwater of elektrische vloerverwarming, bv. Uponor of Magnum

Ondergronden

SCHÖNOX HX 30 is geschikt voor:

- beton
- cementdekvloeren en snelcementdekvloer-systemen
- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)
- gietasfaltvloeren (volvlakkig afgezaand) AS IC 10 en AS IC 15 volgens DIN 18560 en DIN 13813, laagdikte 5,0 tot 15,0 mm

- magnesietvloeren met minerale toeslag
- bestaande ondergronden zoals keramische bekledingen, natuursteenbekledingen en terrazzo
- oude ondergronden met oude watervaste lijmresten

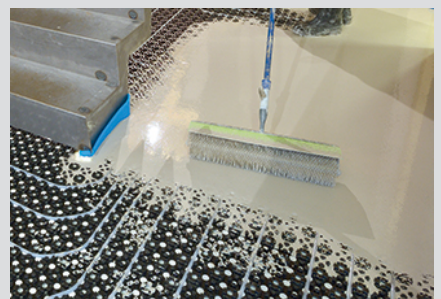
Eisen aan de ondergrond

- 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-, sintellagen e.d. op geschikte manier, bv. schuren, borstelen, stralen, frezen of grondig reinigen, verwijderen.
- Oude, losse of slecht hechtende egaliseerlagen mechanisch verwijderen.
- SCHÖNOX HX 30 en opgaande bouwdeelen met randstroken SCHÖNOX RS 50 van elkaar scheiden.
- 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 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.
- 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 - 3 uur
- Bekleedbaar:
 - tot 5 mm na ca. 24 uur voor alle bekledingen
 - tot 10 mm na ca. 2 dagen voor alle bekledingen
 - tot 20 mm na ca. 7 dagen voor alle bekledingen
 - voor een vermeerdering van verdere 10 mm, telkens 5 dagen langere droogtijd
- Verwerkingstemperatuur: niet onder 5 °C vloertemperatuur
- Materiaalverbruik: ca. 1,8 kg/m²/mm
- Vastheidscategorie: CA-C30-F7
- Brandgedrag: A1 / A1_{fl}

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



SCHÖNOX® HX 30

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, onvoldoende afgezaagd
 - oude, watervaste zoveel mogelijk verwijderde lijmresten
 - keramische bekledingen
- met SCHÖNOX SHP of SCHÖNOX VD (onverdund) gronderen.

■ gipsgebonden (calciumsulfaat) ondergronden zoals bv.:

- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)
- met SCHÖNOX KH FIX of SCHÖNOX VD (1:1) gronderen.

■ magnesietgebonden dekvloeren (geen houtgraniet): gronderen met SCHÖNOX SHP.

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 HX 30 ca. 4,25 l water

Gebruiksaanwijzing

- Aanbevolen verwerkingstemperatuur 15 °C vloer-, 18 °C luchttemperatuur, ≤ 65% rel. luchtvochtigheid.
- SCHÖNOX HX 30 door inroeren in koud schoon water in een schone kuip homogeen aanmengen. Het gebruik van een vleugelmixer of een mengpomp bv. inotec, Putzmeister, Wagner, PFT of gelijkwaardig wordt aanbevolen. Bij werkonderbrekingen de mengpomp en de leidingen direct reinigen.
- SCHÖNOX HX 30 met geschikt gereedschap (bijv. vlakspaan) verdelen en als nodig met een prikroller ontluichten.
- Aansluitings- en dilatatievoegen

doorzetten.

- Bij dikkere lagen moet aan wand/vloeraansluitingen een randstrook worden geplaatst.
- 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.
- 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.
- Afbindende SCHÖNOX HX 30 egaliseerlagen tegen hoge omgevingstemperatuur, direct zonlicht en tocht beschermen.
- Evt. noodzakelijk schuren na droging van SCHÖNOX HX 30 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 HX 30 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.
- Opgedroogde of uitgeharde materiaalresten kunnen als industrieafval of huisvuil worden afgevoerd.

- Voor het afvoeren van productresten, waswater en verpakking met productresten, 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 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 HX 30 downloaden

Advies

- Alle gegevens zijn volgens norm en hebben betrekking op niet-gestreckte egaliseermiddelen.
- De richtlijnen in het TKB-merkblad "Technische Beschreibung und Verarbeitung von Bodenspachtelmassen" dienen in acht te worden genomen.
- Let op de productdatablader van aanvullende producten. In geval van twijfel adviseren wij nadere informatie van de fabrikant in te winnen.

SCHÖNOX® HX 30

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