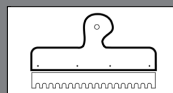


SCHÖNOX® HX 5

Zeer emissie-arm egaliseer- en nivelleermiddel op Alpha-Halfhydraatbasis.

Dankzij de hybridetechnologie onderscheidt SCHÖNOX HX 5 zich door zijn uitstekende verwerkingseigenschappen en zijn vroegtijdige gereedheid voor afwerken. Bijzonder geschikt op alle ondergronden op basis van calciumsulfaat en gietasfalt dekvloeren volgens DIN 18560 zonder lange wachttijd.



Producteigenschappen

- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- voor binnen
- schuurbaar
- zelfverlopend
- voor dunne lagen
- zeer smeug in de verwerking
- geschikt op vloerverwarming
- kunstharsveredeld
- laagdikten van 1 tot 10 mm
- pompbaar
- zeer spanningsarm
- vanaf 1,0 mm laagdikte bureaustoel-vast volgens DIN EN 12529

Toepassingsgebied

SCHÖNOX HX 5 is geschikt voor het uitvlakken en egaliseren van ondergronden:

- onder textiele en elastische bekledingen
- onder meerlaags parket
(Bij volvlakig egaliseren onder parket dient de min. laagdikte 3 mm te zijn. Alleen in combinatie met elastische SCHÖNOX parketlijmen.)
- binnen.

Ondergronden

SCHÖNOX HX 5 is geschikt voor het spatelen en egaliseren van:

- beton
- cementdekvloeren en snelcementdekvloer-systemen
- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)
- gietasfaltvloeren (volvlakig afgezaand) AS IC 10 en AS IC 15 volgens DIN 18560 en DIN 13813
- droge dekvloeren
- oude ondergronden met oude watervaste lijmresten
- bestaande ondergronden zoals keramische bekledingen en terrazzo

Eisen aan de ondergrond

- Voldoende vastheid, draagkrachtig, vormstabiël 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.
- 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.
- Niet onderkelderde ruimtes moeten volgens bouwkundige norm tegen opkomend vocht afgedicht zijn.
- 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) of SCHÖNOX KH FIX gronderen.

■ gipsgebonden (calciumsulfaat) ondergronden zoals bv.:

- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)
- droge dekvloeren

Technische gegevens

- Pottijd: ca. 30 minuten bij 20 °C
- Begaanbaar: na ca. 2,5 uur
- Bekleedbaar:
 - tot 5 mm na ca. 16 uur voor textiele bekledingen, PVC/CV-bekledingen, Vinyl lamellen en Linoleum
 - tot 5 mm na ca. 24 uur voor alle bekledingen
 - tot 10 mm na ca. 48 uur voor textiele bekledingen, PVC/CV-bekledingen, Vinyl lamellen en Linoleum
 - tot 10 mm na ca. 72 uur voor alle bekledingen
- Verwerkingstemperatuur: niet onder 10 °C vloertemperatuur
- Materiaalverbruik: ca. 1,6 kg/m²/mm
- Vastheidscategorie: CA-C30-F7
- Brandgedrag: A1 / A1_{fl}

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



SCHÖNOX® HX 5

met SCHÖNOX KH FIX of SCHÖNOX VD (1:1) gronderen.

■ **niet zuigende, gladde, dichte ondergronden zoals bv.:**

- keramische bekledingen
- gietasfaltvloeren, onvoldoende afgezaand

met SCHÖNOX SHP of SCHÖNOX VD (un-verdünnt) gronderen.

■ **oude, watervast zelve mogelijk verwijderde lijmresten**

met SCHÖNOX VD (onverdund) gronderen.

Mengverhouding

- Voor 25,0 kg SCHÖNOX HX 5 ca. max. 5,0 l water

Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX HX 5 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 weg-werken van spaanslagen is dan normaal gesproken niet noodzakelijk.
- Bij dikkere lagen moet aan wand/vloer-aansluitingen een randstrook worden geplaatst.
- Voorbereidend werk, zoals het aanhe-len van overgangen, het egaliseren van sleuven, gaten en oneffenheden worden met een standvast reparatiemortel SCHÖNOX SCHÖNOX RM of SCHÖNOX SCHÖNOX HS 40 S uitgevoerd.
- Afbindende SCHÖNOX HX 5 egaliseer-lagen tegen hoge omgevingstempera-tuur, direct zonlicht en tocht bescher-men.
- Onder elastische bekledingen laag-dikte min. 2 mm.
- 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.

Verpakking

- 25,0 kg papieren zak

Opslag

- SCHÖNOX HX 5 koel en droog bewaren.
- 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

- CP3 - Egaliseermiddelen op calciumsulfaat-basis, sterk alkalisch

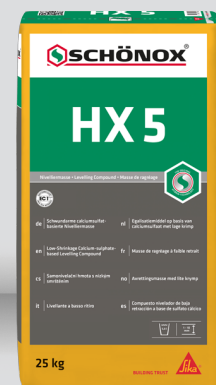
EPD - Eigendeclaratie

- 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 5 downloaden

Advies

- Alle gegevens zijn volgens norm.
- SCHÖNOX HX 5 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 productdatablad van aan-vullende producten. In geval van twijfel adviseren wij nadere informatie van de fabrikant in te winnen.

De betreffende adviezen, richtlijnen en DIN-voor-schriften moeten in acht genomen worden. De er-kende regels voor bouwkunst en techniek zijn van toepassing. Wij waarborgen de onberispelijke kwa-liteit van onze producten. Onze gebruiksaanwijn-zingen zijn gebaseerd op testen en praktische ervarin-gen; het zijn slechts algemene adviezen zonder borg voor de eigenschappen, daar wij geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden, werkuitlevering en ver-werking hebben. Met de uitgave van dit productda-tablad 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