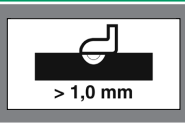


SCHÖNOX® RM

Ultrafijne, standvaste, universeel inzetbare reparatiemortel
sneldrogend, tot 0 uitsmeerbaar, makkelijk te verwerken. Modelleerbare mortel met liquid-effect - wordt smeuïger tijdens het aanbrengen en gladstrijken. In handige 20 kg-zakken met draagbeugel.











Producteigenschappen

- RAL UZ 113: zeer emissiearm, dus milieuvriendelijk
- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- met "liquid effect"
- makkelijk mengbaar, dikt niet direct aan
- plakt niet aan de troffel
- voor binnen
- zeer standvast
- ultrafijn
- vormbaar
- droging door hydratatie
- snel drogend, onafhankelijk van de laagdikte
- makkelijk te schuren
- hoge hard- en vastheid
- zeer smeuïg in de verwerking
- geschikt op vloerverwarming
- kunstharsveredeld
- gering verbruik
- laagdikten van 0 tot 20 mm, zonder toeslag
- laagdikten van 10 tot 50 mm, met toeslag
- spanningsarm
- scheurvrij, ook in dikkere lagen
- vanaf 1,0 mm laagdikte bureaustoelvast volgens DIN EN 12529
- zeer gladde, poriënarme oppervlakte
- chromaatarm volgens REACH

Toepassingsgebied

SCHÖNOX RM is geschikt voor het repareren, uitvlakken, vullen en nivelleren:

- van traptreden en bordessen
- van gaten en scheuren
- als egaliseermiddel voor het gelijk maken van naast elkaar liggende oppervlaktes, die niet dezelfde hoogte hebben
- als reparatiemortel voor het vullen van gaten en scheuren

Ondergronden

SCHÖNOX RM is geschikt voor ondergronden binnen zoals bijv.

- beton
- cementdekvloeren en snelcement-dekvloer-systemen
- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)
- gietasfaltvloeren (volvlakkig afgezand) AS IC 10 en AS IC 15 volgens DIN 18560 en DIN 13813, laagdikte 1,0 tot 5,0 mm
- bestaande ondergronden zoals keramische bekledingen, natuursteen-bekledingen en terrazzo
- oude ondergronden met oude watervaste lijmresten
- magnesietvloeren
- houten ondergronden

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.
- Bij latere toepassing van vloerbekledingen moeten cementdekvloeren een restvochtgehalte van ≤ 2,0 CM-% / ≤ 80 % KRL (verwarmde dekvloerconstructies ≤ 1,8 CM-% / ≤ 75 % KRL) en calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet) van ≤ 0,5 CM-% / ≤ 80 % KRL (verwarmde dekvloerconstructies ≤ 0,3 CM-% /≤ 75 % KRL) bevatten.
- Wateroplosbare lijmlagen, bv. sulfietlooglijm, mechanisch verwijderen. Vastzittende lijmresten met SCHÖNOX HP RAPID voorstrijken.
- Oude watervaste lijmresten zoveel mogelijk mechanisch verwijderen.

Technische gegevens

- Pottijd: ca. 15 minuten bij 20 °C
- Begaanbaar: na ca. 30 minuten
- Egaliseerbaar: na ca. 30 minuten
- Bekleedbaar: na ca. 4 uur
- Verwerkingstemperatuur: niet onder 5 °C vloertemperatuur
- Materiaalverbruik: ca. 1,4 kg/m^2/mm
- Brandgedrag: A1 / A1$_{fl}$

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

- Vastheidscategorie: CT-C35-F7



SCHÖNOX®
A SIKA BRAND

1/3 30.10.2026 14:46:35

SCHÖNOX® RM

- Oude werkvloeren zoals bv. keramische tegels, grondig reinigen en schuren.
- OSB-platen intensief schuren.
- Niet onderkelderde ruimtes moeten volgens bouwkundige norm tegen opkomend vocht afgedicht zijn.

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)

  met SCHÖNOX KH FIX (droogtijd 60 minuten) of SCHÖNOX VD (1:1 / droogtijd min. 24 uur) gronderen.
- **niet zuigende, gladde, dichte ondergronden zoals bv.:**
  - gietasfaltvloeren, onvoldoende afgezand
  - keramische bekledingen
  - oude, watervaste zoveel mogelijk verwijderde lijmresten

  met SCHÖNOX SHP of SCHÖNOX VD (onverdund) gronderen.
- **houten ondergronden zoals bv.:**
  - vastliggende plankenvloeren
  - spaan- of OSB-platen

  met SCHÖNOX VD (onverdund) tegen vocht beschermen (droogtijd 2 uur).
- **houtgraniet dekvloeren:** gronderen met SCHÖNOX HP RAPID.
- **magnesietgebonden dekvloeren (geen houtgraniet):** gronderen met SCHÖNOX SHP.

Mengverhouding

- Voor 20,0 kg SCHÖNOX RM ca. 5,25 - 5,75 l water

Aangelengd egaliseermiddel:

De toeslag als laatste component toevoegen.

Laagdikte van 10 t/m 30 mm:

Toeslagstof tot 65 gew. % is gelijk aan 12,5 kg, c.q. 8 l SCHÖNOX QUARZSAND 0,1 - 3,0 mm op 20,0 kg SCHÖNOX RM.

Laagdikte van 30 t/m 50 mm:

Toeslagstof tot 100 gew. % is gelijk 20,0 kg dekvloerzand (korrelgrootte 0 - 8 mm) op 20,0 kg SCHÖNOX RM.

Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX RM door inroeren in koud schoon water in een schone kuip homogeen aanmengen. Het gebruik van een spiraalmixer met 600 rpm wordt aanbevolen.
- De spatelmassa met een vlakspaan of spatel verdelen, uitvlakken en modelleren.
- Niet meer materiaal voorbereiden dan in ca. 15 minuten kan worden verwerkt.
- Nadat de oppervlakte aangedroogd c.q. van kleur veranderd is, moet voor het aanbrengen van bijv. een zelfverlopend egaliseermiddel een wachttijd tot de oppervlakte bekleedbaar is, worden aangehouden. Een tussengronderering met SCHÖNOX VD FIX of SCHÖNOX VD (1 : 1) is noodzakelijk.
- Afbindende SCHÖNOX RM egaliseerlagen tegen hoge omgevingstemperatuur, direct zonlicht en tocht beschermen.
- Gereedschap direct met water reinigen.

Verpakking

- 20,0 kg papieren zak met handvat

Opslag

- SCHÖNOX RM koel en droog bewaren.
- Gedurende 6 maanden 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 geleegd worden in afvoeren, open water en mag niet in de grond dringen.

EMICODE

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

GISCODE

- ZP1 - Cementhoudende producten, chromaatarm

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 RM downloaden

Advies

- Alle gegevens zijn volgens norm en hebben betrekking op niet-gestrekte egaliseermiddelen.
- SCHÖNOX RM bevat cement. Reageert alkalisch in verbinding met vocht, daarom huid, ogen en ademhalingswegen beschermen. Stof niet inademen. Bij aanraking grondig met water afspoelen. Bij aanraking met de ogen bovendien een arts raadplegen.
- Let op de productdatabladen van aanvullende producten. In geval van twijfel adviseren wij nadere informaties van de fabrikant in te winnen.
- De geldige normen, richtlijnen en merkbladen zijn van toepassing.
- Compositie:
  - Calcium sulfaat
  - Cement (chromaat-gereduceerd)
  - Redispergeerbaar kunststofpoeder
  - calciumcarbonaat
  - Additieven
- Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Tijdens het aanbrengen en drogen voor goede ventilatie zorgen.
- Tijdens de werkzaamheden met het product niet eten, drinken of roken.
- Bescherm je handen met waterdichte, degelijke handschoenen.
- Vermijd landurig huidcontact.
- Bij aanraking met de huid, onmiddellijk met overvloedig water afspoelen.
- Draag geschikte veiligheidsbril.
- Bij aanraking met ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

2/3 30.10.2026 14:46:35

SCHÖNOX® RM

- Draag een lange broek.
- 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

3/3 30.10.2026 14:46:35