



# SCHÖNOX® RM

Ultrafijne, standvaste, universeel inzetbare reparatiemortel

sneldrogend, tot 0 uitsmeerbaar, makkelijk te verwerken. Modelleerbare mortel met liquid-effect - wordt smeüiger tijdens het aanbrengen en gladstrijken. In handige 15 kg-zakken met draagbeugel.



## Producteigenschappen

- RAL UZ 113: zeer emissiearm, dus milieuvriendelijk
- EMI CODE EC 1<sup>PLUS</sup>: zeer emissie-arm
- met "liquid effect"
- makkelijk te mengen, geen direct aandikken na menging
- geen plakken 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 smeüig 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 bureaustoel-vast 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 snelcementdekvloer-systemen
- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)
- gietasfaltvloeren (volvlakkig afgezand) IC 10 en IC 15 volgens DIN 18 354 en DIN 18 560, laagdikte 1,0 tot 5,0 mm
- bestaande ondergronden zoals keramische bekledingen, natuursteenbekledingen 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  $\leq 2,0$  CM-% (verwarmde dekvloerconstructies  $\leq 1,8$  CM-%) en calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet) van  $\leq 0,5$  CM-% (verwarmde dekvloerconstructies  $\leq 0,3$  CM-%) bevatten.
- Wateroplosbare lijmlagen, bv. sulfietlooglijm, mechanisch verwijderen. Vastzittende lijmresten met SCHÖNOX EG voorstrijken.
- Oude watervaste lijmresten zoveel mogelijk mechanisch verwijderen.
- Oude werkvloeren zoals bv. keramische tegels, grondig reinigen en schuren.

## 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<sup>2</sup>/mm
- Brandgedrag: A1 / A1<sub>fl</sub>

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



# SCHÖNOX® RM

- 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 VD FIX gronderen.

### ■ gipsgebonden (calciumsulfaat) ondergronden zoals bv.:

- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)
- met SCHÖNOX VD FIX (droogtijd 60 minuten) of SCHÖNOX VD (1:1 / droogtijd min. 24 uur) gronderen.

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

- gietasfaltvloeren, onvoldoende afgezaand
- 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.

### ■ magnesiaatgebonden

- 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 spatelmasse met een vlakspan of spatel verdelen, uitvlakken en modeleren.
- 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 tussengrondering 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 handvaten

## 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 gelegeerd worden in afvoeren, open water en mag niet in de grond dringen.
- Mag niet gelegeerd worden in afvoeren, open water en mag niet in de grond dringen.

## EMICODE

- EC 1<sup>PLUS</sup>: zeer emissie-arm

## GISCODE

- ZP1 - cementaire producten, chromaatarm

## Advies

- Alle gegevens zijn volgens norm en hebben betrekking op niet-gestreckte 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 productdatabladeren van aanvullende producten. In geval van twijfel adviseren wij nadere informatie van de fabrikant in te winnen.
- De geldige normen, richtlijnen en merkborden zijn van toepassing.
- Compositie:
  - Calcium sulfaat
- Compositie:
  - Cement (chromaat-gereduceerd)
  - Redispergeerbaar kunststofpoeder
  - Calciumsulfaat
  - calciumcarbonaat
  - Additieven
  - Cement (chromaat-gereduceerd)
- Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Tijdens het aanbrengen en drogen voor goede ventilatie zorgen.
  - Redispergeerbaar kunststofpoeder
- Tijdens de werkzaamheden met het product niet eten, drinken of roken.
- Bij aanraking met ogen of huid onmiddellijk met overvloedig water afspoelen.
  - Minerale vulstoffen
- Draag geschikte beschermende handschoenen.
- Draag geschikte veiligheidsbril.
  - Additieven
- Bij aanraking met ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- Bescherm je handen met waterdichte, robuuste handschoenen.

# SCHÖNOX® RM

- Draag geschikte beschermende handschoenen.
- Draag een lange broek.
- Bij aanraking met de huid, onmiddellijk met overvloedig water afspoelen.
- Tijdens het aanbrengen en drogen voor goede ventilatie zorgen.
- 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.
- Tijdens de werkzaamheden met het product niet eten, drinken of roken.
- Bij aanraking met ogen of huid onmiddellijk met overvloedig water afspoelen.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.

## EPD - Eigendeclaratie

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

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](mailto:info@schoenox.nl)**

**[www.schoenox.nl](http://www.schoenox.nl)**