



SCHÖNOX® RR

Zeer emissie-arme, standvaste, universeel inzetbare vloer- en wandreparatiemortel
geschikt voor directe verlijming van bekleding binnen. Na toegevoegde van ca. 5,5 l water op 25 kg poeder is SCHÖNOX RR gebruiksklaar.



Producteigenschappen

- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- RAL UZ 113: zeer emissiearm, dus milieuvriendelijk
- voor binnen
- zeer standvast
- fijnkorrelig
- vormbaar
- droging door hydratatie
- snel drogend, onafhankelijk van de laagdikte
- hoge hard- en vastheid
- zeer smeug in de verwerking
- geschikt op vloerverwarming
- kunstharsveredeld
- laagdikten van 1 tot 10 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
- poriënarme oppervlakte
- chromaatarm volgens REACH

Toepassingsgebied

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

- van traptreden en bordessen
- van gaten en scheuren
- als reparatiemortel voor het vullen van gaten en scheuren

Ondergronden

SCHÖNOX RR is geschikt voor het egaliseren nivelleren en repareren van:

- beton
- cementdekvloeren en snelcement-dekvloer-systemen
- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)
- gietasfaltvloeren (volvlakkig afgezaand) 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 $\leq 2,0$ 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 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.

Gronderingen

- normaal zuigende ondergronden

Technische gegevens

- Pottijd: ca. 15 minuten bij 20 °C
- Begaanbaar: na ca. 30 minuten
- Bekleedbaar: na ca. 4 uur, restvochtgehalte onder 3,0 CM-%
- Verwerkingstemperatuur: niet onder 5 °C vloertemperatuur
- Materiaalverbruik: ca. 1,6 kg/m²/mm
- Brandgedrag: A1 / A1_{fl}

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



SCHÖNOX® RR

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 afgezaagd
- 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 25,0 kg SCHÖNOX RR
ca. 5,5 l water

Aangelengd egaliseermiddel:

- De toeslag als laatste component toevoegen.

Laagdikte van 10 t/m 20 mm:

- Toeslagstof tot 65 gew. % is gelijk aan 16,0 kg, c.q. 10 l SCHÖNOX QUARZSAND 0,1 - 3,0 mm op 25,0 kg SCHÖNOX RR.

Laagdikte van 20 t/m 50 mm:

- Toeslagstof tot 100 gew. % is gelijk 25,0 kg dekvloerzand (korrelgrootte 0 - 8 mm) op 25 kg SCHÖNOX RR.

Gebruiksaanwijzing

- SCHÖNOX RR door inroeren in koud schoon water in een schone kuip homogeen aanmengen. Het gebruik van

een mixer met ca. 600 rpm wordt aanbevolen.

- De spatelmassa met een vlakspaan of spatel verdelen, uitvlakken en modeleren.
- Niet meer materiaal voorbereiden dan in ca. 15 minuten kan worden verwerkt.
- Indien vervolgens grote vlakken dienen te worden geëgaliseerd of als er een tweede egaliseerlaag wordt aangebracht, moet na volledige droging van de eerste laag worden voorgestroken 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.
- Afbindende SCHÖNOX RR egaliseerlagen tegen hoge omgevingstemperatuur, direct zonlicht en tocht beschermen.
- Gereedschap direct met water reinigen.

Verpakking

- 25,0 kg papieren zak

Opslag

- SCHÖNOX RR 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 geleege worden in afvoeren, open water en mag niet in de grond dringen.
- Mag niet geleege worden in afvoeren, open water en mag niet in de grond dringen.

EMICODE

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

GISCODE

- ZP1 - Cementhoudende producten, chromaarm

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 RR downloaden

Advies

- Alle gegevens zijn volgens norm en hebben betrekking op niet-gestreekte egaliseermiddelen.
- SCHÖNOX RR bevat cement. Reageert alkalisch in verbinding met vocht, daarom huid, ogen en adembalingswegen beschermen. Stof niet inademen. Bij aanraking grondig met water afspoelen. Bij aanraking met de ogen bovendien een arts raadplegen.
- Let op de productdatablader van aanvullende producten. In geval van twijfel adviseren wij nadere informatie van de fabrikant in te winnen.
- Het BEB-(Bundesverband Estrich und Belag) merckblad betr. "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen; Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpfaster; Beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen" moet in acht worden genomen.
- 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.
- Compositie:
- Bij aanraking met ogen of huid onmiddellijk met overvloedig water afspoelen.
- Draag geschikte beschermende handschoenen.
- Draag geschikte veiligheidsbril.
- Bij aanraking met ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

SCHÖNOX® RR

- Bescherm je handen met waterdichte, degelijke handschoenen.
- Draag een lange broek.
- Vermijd landurig huidcontact.
- 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.
 - Cement (chromaat-gereduceerd)
 - Calciumsulfaat
 - Redispergeerbaar kunststofpoeder
 - Minerale vulstoffen
 - Additieven
- Draag geschikte beschermende handschoenen.
- Tijdens het aanbrengen en drogen voor goede ventilatie zorgen.
- 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.

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, werkuitlevering en verwerking hebben. Met de uitgave van dit productdatablad vervallen alle voorgaande.



Het Sika managementsysteem is door het SQS 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