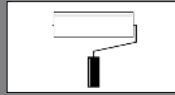


SCHÖNOX® HP RAPID



oplosmiddelvrije 1K-PU-grondering

geschikt voor de toepassing op ondergronden met verhoogd restvochtgehalte. Ook op vloerverwarming! Voor het verstevigen van de bovenliggende dekvloerrandzone en het reguleren van de zuigkracht. Binnen en buiten toepasbaar. De snelle en zekere oplossing voor kritieke ondergronden.



Producteigenschappen

- EMICODE EC 1^{PLUS}: zeer emissie-arm
- oplosmiddelvrij volgens TRGS 610
- één-componenten
- snel drogend
- neutrale geur
- waterbestendig
- gecoat, laag duidelijk herkenbaar
- gering verbruik
- lage viscositeit
- goed indringvermogen
- verzepingsresistent
- op bijna alle ondergronden toepasbaar
- geschikt op vloerverwarming
- makkelijk te verwerken
- hechtverbeterend
- bindt reststof
- voor binnen en buiten

Toepassingsgebied

SCHÖNOX HP RAPID is geschikt:

Bij aanbrengen in twee lagen

- als grondering op vochtbestendige ondergronden bij verhoogde restvochtigheid
 - tot 4,5 CM-% op niet verwarmde cementdekvloer
 - tot 3,0 CM-% op cementdekvloer met vloerverwarming
 - tot 6,0gew.-% op beton (Darr-test noodzakelijk)
 - tot 4,5gew.-% op verwarmd beton (Darr-test noodzakelijk)

Bij aanbrengen in één laag

- als hechtgrond op gladde en dichte ondergronden
- als hechtverbetering op diverse oude ondergronden
- als beschermingslaag tegen vochtigheid uit hulpstoffen bij vochtgevoelige ondergronden (bijv. houtgraniet dekvloeren, resten van sulfietlooglijm)
- voor het verstevigen van de bovenliggende dekvloerrandzone
- als beschermingslaag tegen vochtigheid uit tegellijmen bij vochtgevoelige

ondergronden (bijv. anhydriet-vloei-vloer, anhydriet-dekvloeren)

Ondergronden

SCHÖNOX HP RAPID is geschikt voor:

- beton
- cementdekvloeren en snelcement-dekvloer-systemen
- calciumsulfaatgebonden dekvloeren (anhydriet)
- gietasfaltvloeren
- bestaande ondergronden zoals keramische bekledingen, natuursteen-bekledingen en terrazzo
- oude ondergronden met oude watervaste lijmresten
- resten van wateroplosbare lijmen en egaliseermiddelen (bv. basis sulfietaf-bijtmiddel)
- droge dekvloeren
- houten ondergronden
- magnesietgebonden ondergronden

Eisen aan de ondergrond

- Voldoende vastheid, draagkrachtig en vormstabiel.
- Vrij van lagen die de hechting kunnen verminderen, zoals bv. stof, vuil, olie, vet en losse delen.
- Scheidings- en sintellagen e.d. op geschikte mechanische manier bv. door schuren, stralen of frezen verwijderen.
- Oude, losse of slecht hechtende egaliseerlagen mechanisch verwijderen.
- 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.

Technische gegevens

- Basis: oplosmiddelvrij 1-componenten-polyurethaan
- Kleur: geel
- Soortelijk gewicht (dichtheid): 1,1 kg/l
- Opslagtemperatuur: niet onder + 5 °C
- Verwerkings- en ondergrondtemperatuur: niet onder + 15 °C
- Begaanbaar: per laagdikte na ca.40 - 50 min.
- Droogtijd/verdere verwerking:
 - minstens 40 - 50 min. (lijmvrije oppervlakte)
 - minstens 2 uur bij aansluitend leggen van parket of afzanding
 - minstens 12 uur bij navolgend gebruik van gipsuitvlakmortels

Alle gegevens zijn ca. waarden en geldig bij 20!C en 65°C rel. luchtvochtigheid. Luchtvochtigheid <40% en temperaturen < 15°C kunnen de droogtijd tot aan de verdere bewerking duidelijk vertragen.



SCHÖNOX® HP RAPID

- De eisen volgens de geldige normen, richtlijnen en merkbladen zijn van toepassing.

Materiaalverbruik

Bij eenlagig aanbrengen:

- ca. 100 - 150 g/m²

Bij tweelagige toepassing:

- ca. 200 - 250 g/m²

- Het verbruik is afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond.
- Bij een geplande afzanding is een derde laag SCHÖNOX HP RAPID noodzakelijk. Speciale informatie inwinnen.

Gebruiksaanwijzing

Algemeen

- SCHÖNOX HP RAPID vervangt geen bouwwerkafichting volgens de norm.
- SCHÖNOX HP RAPID voor gebruik doorroeren resp. schudden.
- SCHÖNOX HP RAPID onverdund gelijkmatig opbrengen. Plasmovorming vermijden.
- De tweede laag (vochtscherm) kruisgewijs aanbrengen.
- Voorkom te veel materiaalgebruik per laag. Dit veroorzaakt vel- en blaasjesvorming als ook vertraagde droging.
- Mocht de verdere bewerking niet binnen 72 uur gebeuren, SCHÖNOX HP RAPID met bijv. een zwarte pad schuren.
- Aanbevolen gereedschap:
- Roller gouddraad 18 mm
- of gelijkwaardige vachtroller
Let erop een gelijkmatige, dunne laag aan te brengen.

Aanbrengen van egaliseermiddelen

SCHÖNOX HP RAPID moet voor het aanbrengen van egaliseermiddelen worden afgezaand of met SCHÖNOX SHP worden gegrondeerd.

- Droogtijd voor het aanbrengen van de speciale grondering SCHÖNOX SHP voor het gebruik van:
- cementaire en hybride egaliseermiddelen min. 40 - 50 min. (lijmvrije op-

pervlakte) na het aanbrengen van de laatste laag.

- op gips gebaseerde egaliseermiddelen min. 12 uur na het aanbrengen van de laatste laag.

Directe parketverlijming

- Droogtijd min. 2 uur na het aanbrengen van de laatste laag.
- Een directe parketverlijming met elastische of PU-gebaseerde SCHÖNOX parketlijmen is op de droge grondering binnen 72 uur mogelijk.

Verlijmen van keramische tegels en natuursteen

- Droogtijd minstens 40 - 50 min. (lijmvrije oppervlakte) na het aanbrengen van de laatste laag.
- Na droging, vóór het aanbrengen van de tegellijm of cementaire SCHÖNOX-egaliseermiddelen, de oppervlakte met SCHÖNOX SHP gronderen.

Verpakking

- 11 kg kunststof-jerrycan

Opslag

- SCHÖNOX HP RAPID koel, droog en vorstvrij 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 productresten, s.v.p. de plaatselijk geldende voorschriften in acht nemen.

EMICODE

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

GISCODE

- RU1 - polyurethaanlijmen, oplosmiddelvrij

EPD - Eigendeclaratie

Hiermede bevestigt Sika Deutschland GmbH dat het product aan de criteria van de milieu-productdeclaratie voor reactie-

hars op polyurethaanbasis, ongevoerd/oplosmiddelvrij, polyolvrij, 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-20150251-IBG1-EN

Datum van afgifte

24.09.2015

Geldig tot

23.09.2020

Bijzondere gevaren

- Informatie voor een veilige omgang met chemische producten, zoals de voornamelijk fysicische, veiligheidstechnische, toxicologische en ecologische gegevens kunt u uit de actuele veiligheidsdatablader opmaken. De relevante vereisten, zoals bijv. verordening voor gevaarlijke stoffen zijn in acht te nemen. Meer gegevens vindt u in het internet onder www.schoenox.nl
- Uitsluitend voor professioneel gebruik.
- Dit product bevat isocyanaten. Let op de voorschriften van de fabrikant. Nadere informatie zie veiligheidsdatablad.
- Het dragen van geschikte beschermende kleding is in ieder geval noodzakelijk. Nadere gegevens zie veiligheidsblad, hoofdstuk 8.

Advies

- Gereedschap direct met SCHÖNOX FIX CLEAN reinigen. Hierbij op de wettelijke maatregelen ter bescherming van de werknemer letten.
- Uitgehard materiaal kan alleen nog mechanisch worden verwijderd.

SCHÖNOX® HP RAPID

- SCHÖNOX HP RAPID niet op elastische bekledingen zoals bijv. PVC, CV, rubber of linoleum toepassen.
- De geldige normen, richtlijnen en merkbladen zijn van toepassing.

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

www.schoenox.nl