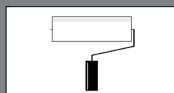


SCHÖNOX® HP RAPID



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-component
- 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)
- gietsafaltvloeren
- 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-component-polyurethaan
- Kleur: blauw
- 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 op-pervlakte)
 - 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 merkbleden 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. Plasvorming vermijden.
- De tweede laag (vochtscherm) kruisgevijs 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
- 5,5 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 - Oplosmiddelvrije, polyurethaan-lijmen

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 HP RAPID downloaden

Bijzondere gevaren

- Informatie voor een veilige omgang met chemische producten, zoals de voornamelijk fysikalische, veiligheidstechnische, toxicologische en ecologische gegevens kunt u uit de actuele veiligheidsdatabladen 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 niet op elastische bekledingen zoals bijv. PVC, CV, rubber of linoleum toepassen.
- De geldige normen, richtlijnen en merkbleden zijn van toepassing.

SCHÖNOX® HP RAPID

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.



REGR. NO. 31982

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