

RF RenoLastic

Afdichtende watergedragen coating

Toepassingsgebieden en materiaaleigenschappen

Gouttech RF RenoLastic is een 1-componentig waterdichtingsproduct voor daken, terrassen en balkons.

Het materiaal is op basis van specifieke harsen en kan toegepast worden voor het afdichten van horizontale oppervlakken. Gouttech RF RenoLastic is dus bestand tegen een continue waterbelasting.

Het product is zeer eenvoudig te verwerken en kan bij gunstige weersomstandigheden eventueel snel overlaagd worden.

Gouttech RF RenoLastic is volledig waterdicht en wordt meestal toegepast als afdichting over een bestaande, versleten afdichting. Om de levensduur van het afdichtingssysteem substantieel te verlengen is het mogelijk om een versterkingsvlies aan te brengen.

Gouttech RF RenoLastic is een watergedragen product, bestaat uit slechts 1 component en is brandveilig. De sneldrogende eigenschappen zorgen voor een minimale verstoring of stilstand. Het materiaal is nagenoeg reukloos en kan daardoor ook in bewoonde situaties toegepast worden.

Gouttech RF RenoLastic is bestand tegen UV-belasting en kan zowel als primer alsook als afwerklaag toegepast worden. Wanneer het oppervlak mechanisch belast wordt (slijtage), bijvoorbeeld door voet- of autoverkeer, moet het oppervlak overlaagd worden.

Het materiaal heeft een zeer hoge elasticiteit van 200% en kan daardoor ook op flexibele en zachte oppervlakken zoals dakbedekking toegepast worden.

Eventuele overspray tijdens applicatie wordt droog stof en kan eenvoudig verwijderd worden.

Type materiaal

- 1-componentig
- Waterdicht
- Watergedragen
- Uiterst flexibel
- Zeer goede hechting
- Geen primer nodig
- Bestand tegen UV belasting

Gestelde eisen aan de ondergrond

RF RenoLastic kan aangebracht worden op diverse ondergronden.

Voorbeelden van mogelijke ondergronden zijn beton, verweerde PVC- en EPDM-membranen, oude bitumineuze membranen (ouder dan 1 jaar), vezelcement, etc.

De ondergrond moet altijd gereinigd, ontstof en droog zijn.

Eventuele mosvorming moet vooraf verwijderd worden met een daarvoor geschikt antimos middel.

Barsten en scheuren moeten vooraf gevuld worden met een acrylaatkit. Eventuele betonreparaties uitvoeren met bijvoorbeeld de Gouttech RM ProRep.

Verwerking

Op de voorbehandelde ondergrond kan het materiaal direct aangebracht worden. Op een gladde of poreuze ondergrond of bij warm weer ($> 25^{\circ}\text{C}$) kan het materiaal met water verdund worden. Als primer mag tot $\pm 25\%$ water toegevoegd worden; voor verbetering van de verwerkbaarheid bij temperaturen $> 25^{\circ}\text{C}$ is 3% de bovengrens. Voordat het materiaal aangebracht wordt moet het mechanisch opgemengd worden.

Aanbrengen van het materiaal kan plaatsvinden m.b.v. een borstel, roller of door middel van airless spuiten (nozzle opening: 018 – 023). Voor het realiseren van de aangegeven laagdikte wordt het airless verspuiten aanbevolen. De minimaal te realiseren bij de nozzle druk is 180 bar.

De RF RenoLastic heeft een hoge dekkraft. Vanwege deze eigenschap wordt geadviseerd om voor meerdere lagen andere kleuren te gebruiken. Dit vergemakkelijkt het aanbrengen en de controle op de afzonderlijke lagen.

Reiniging

Bij elke langere werkonderbreking of bij het beëindigen van de werkzaamheden moet het gereedschap worden gereinigd met water.

Opslag & houdbaarheid

Koel, droog en vorstvrij opslaan.

Wanneer aan de bewaarcondities wordt voldaan is het materiaal tenminste 24 maanden houdbaar.

Verpakking

Emmer 25 kg.

RF RenoLastic

Afdichtende watergedragen coating

7.0201

Stysteemopbouw

Platte daken en hellingen <4% in regenachtig, gematigd landklimaat.

- RF RenoProtect Fleece
- Primer: RF RenoLastic ± 400 g/m²
- Toplaag: RF RenoLastic ± 1.600 g/m²

Platte daken en hellingen <4% in droog, gematigd landklimaat.

- RF RenoProtect Fleece
- Primer: RF RenoLastic ± 400 g/m²
- Toplaag: RF RenoLastic ± 1.100 g/m²

Daken en hellingen >4%; vezelcementpannen, betonnen dakpannen, etc.

- Primer: RF RenoLastic ± 320 g/m²
- Toplaag: RF RenoLastic ± 320 g/m²

Platte daken met risico op staand water gedurende meerdere dagen.

- RF RenoProtect Fleece
- Primer: RF RenoLastic ± 400 g/m²
- Tussenlaag: RF RenoLastic ± 1.300 g/m²
- Toplaag: RF RenoLastic ± 1.300 g/m²

Afdichting op terrassen en balkons.

- Primer op poreuze ondergrond: CarboProtect P
- Primer op niet-poreuze ondergrond: RF RenoLastic
verdund met 25% water
- RF RenoProtect Fleece
- RF RenoLastic ± 1.700 g/m²

Afwerking afdichtingssysteem:

Loopverkeer: PU MonoFlex 1 of 2 arbeidsgangen

Intensieve belasting: PU Finish WE

Laagdikten diverse systemen

Regenachtig klimaat: Totale laagdikte ± 880 µm.

Droog klimaat: Totale laagdikte ± 655 µm

Hellingen > 4%: Totale laagdikte ± 280 µm

Platte daken: Totale laagdikte ± 1325 µm

Technische gegevens

Type materiaal 1-comp. gepigmenteerde afdichtingsmassa op basis van een acrylaat

Kleur groot scala aan RAL en NCS kleuren

Glansgraad zijdemat (60° - 15% +/-5)

Dichtheid ± 1,25 kg/l

Vaste stof gehalte gewichtsdelen ± 65 % / volumedelen ± 55 %

Viscositeit ± 20.000 - 30.000 mPa.s

VOC-gehalte < 7 g/l (vluchtige organische substanties)

Vlampunt niet van toepassing

Verwerkingstemp. minimaal 10°C (optimaal tussen de 15 - 25°C)

De oppervlakttemperatuur moet minimaal 3°C boven het dauwpunt liggen.

Maximale relatieve luchtvochtigheid 80%.

Droogtijden stofdroog: na ± 3 uur

(20°C & RV 65%) te overlagen: na ± 6 uur

De inhoud van dit productblad is naar beste kennis en kunde bepaald op basis van laboratorium omstandigheden. Eigenschappen en eindresultaat van het verwerkte product worden niet gegarandeerd aangezien Grouttech niet verantwoordelijk is voor de applicatie en wij geen invloed hebben op de verwerking, noch op de specifieke toepassings- en werkomstandigheden ter plaatse. Wijzigingen in dit productblad worden u niet automatisch verstrekt.

Op dit productblad zijn de Algemene Voorwaarden Grout Techniek B.V. 2017 van toepassing: <http://www.grouttech.eu/nl/info/41-algemene-voorwaarden.html>



GROUTTECH

Nederland/Pays-Bas • tel +31 (0)341 25 17 34 • e-mail info@grouttech.nl • www.grouttech.nl

België/Belgique/Luxembourg • tél +32 (0)53 77 48 28 • e-mail info@grouttech.be • www.grouttech.be