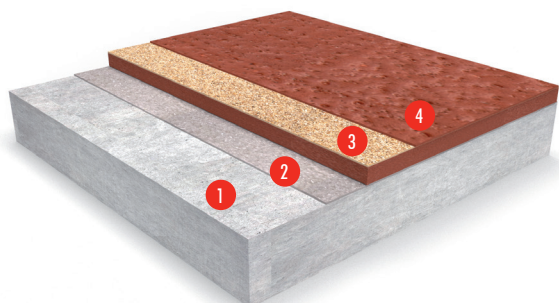


Flowfresh SR20 Quick (4-11 mm)

Een antimicrobieel behandelde giet-instrooivloer op basis van polyurethaan-cement.



- 1 Voorbereide ondergrond
- 2 Scratchcoat Quick
- 3 Mortar Quick, ingestrooid natuurlijk kwartzand 0.9-1.2 mm
- 4 Flowfresh Coating Mat



Polygiene®:

Bevat een antimicrobieel additief met zilverionen waarvan bewezen is dat het de groei remt van de meeste soorten schadelijke bacteriën.



Chemische weerstand:

Uitstekend bestand tegen suikers en de meeste zuren (organisch en anorganisch).



Antislip:

Met gestructureerd profiel om het risico op uitglijden in natte of vochtige ruimtes te minimaliseren.



Slijtvast:

Blijft intact bij impact, verkeersbelastingen en chemische aantasting.

| | |
|---|---|
| BRANDKLASSE | |
| EN 13501-1 | B _{ff} -s1 |
| SLIJTVASTHEID | |
| EN 13892-4 | AR0.5 (≤ 50 μm) |
| HECHTSTERKTE | |
| EN 13892-8 | B2.0 (≥ 2.0 MPa) |
| STOOTVASTHEID | |
| EN ISO 6272 | IR20 (20 Nm) |
| TEMPERATUURBESTENDIGHEID | |
| Bij 4 mm: Tolerant voor intermitterende morsingen tot +80°C of aanhoudende hitte van -20°C tot +70°C. | |
| Bij 7 mm: Tolerant voor intermitterende lekkages tot +90°C of aanhoudende hitte van -20°C tot +80°C. | |
| Bij 8 mm: Tolerant voor intermitterende lekkages tot +90°C of aanhoudende hitte van -20°C tot +80°C. | |
| Bij 9-11 mm: Tolerant voor intermitterende spills tot +120°C of aanhoudende hitte van -40°C tot +105°C. | |
| WATERDOORLAATBAARHEID | |
| Karsten Test | Nihil (ondoordringbaar) |
| DAMPDOORLAATBAARHEID | |
| ASTM E96:90 | 3g/m ² /24 uur (bij 8mm laagdikte) |
| SLIPWEERSTAND | |
| EN 13036-4 (typische waarden voor 4-S rubberzool) | Droog 70 Nat 65 laag slippotentieel |
| DIN 51130 | R13 V6 |
| DRUKSTERKTE | |
| EN 13892-2 | >50 N/mm ² |
| BUIGSTERKTE | |
| EN 13892-2 | 20 N/mm ² |
| TREKSTERKTE | |
| BS 6319-7 | 7 N/mm ² |

| UITHARDINGSTIJD | +10°C | +20°C | +30°C |
|--------------------------------|---------|---------|---------|
| Lichte belasting | 15 uur | 10 uur | 5 uur |
| Volledige belasting | 30 uur | 20 uur | 12 uur |
| Volledige chemische uitharding | 7 dagen | 6 dagen | 5 dagen |

De bovenstaande cijfers zijn typische eigenschappen die bereikt zijn in laboratoriumtests bij +20°C en 50% relatieve vochtigheid.

* De gladheid van vloermaterialen kan aanzienlijk veranderen door het installatieproces, na korte gebruikperiodes, door verkeerd onderhoud, slijtage op langere termijn en/of oppervlaktevervuiling (nat of droog). Getextureerde systemen worden aanbevolen om te voldoen aan de vereisten inzake slipweerstand voor natte omstandigheden en/of oppervlaktevervuiling (nat of droog). Neem contact op met onze technische afdeling voor meer informatie en specificaties.

Systemspecificaties

| | |
|------------------|----------------------|
| Systeem | Flowfresh SR20 Quick |
| Afwerking | Mat |
| Dikte | 4 - 11 mm |

Vorbereidende werkzaamheden en aanbrengen volgens de instructies van de fabrikant.

Producten in dit systeem

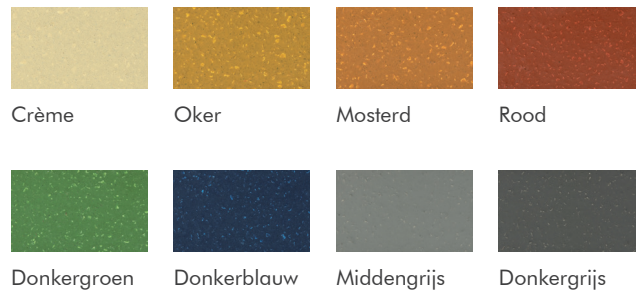
| | |
|-----------------------------|---|
| Primer | Scratchcoat Quick (Flowcrete SL Quick of Flowfresh SL Quick) @ 1.5 kg/m ² |
| Voor 4 mm systeem | Toplaag: Flowfresh SL Quick (2 mm) @ 3.8 kg/m ² Instrooi: Natuurlijk kwartszand (0.9-1.2 mm) @ 3.5 kg/m ² Sealer: Flowfresh Coating Mat @ 0.8 kg/m ² |
| Voor 7 mm systeem | Toplaag: Flowfresh HD Quick (5 mm) @ 10 kg/m ² Instrooi: Natuurlijk kwartszand (0.9-1.2 mm) @ 4 kg/m ² Sealer: Flowfresh Coating Mat @ 0.8 kg/m ² |
| Voor 8 mm systeem | Toplaag: Flowfresh RT Quick (6 mm) @ 12.6 kg/m ² Instrooi: Natuurlijk kwartszand (0.9-1.2 mm) @ 2.5 kg/m ² Sealer: Flowfresh Coating Mat @ 0.8 kg/m ² of Toplaag: Flowfresh Mortar Quick (6 mm) @ 13.1 kg/m ² Instrooi: Natuurlijk kwartszand (0.9-1.2 mm) @ 2 kg/m ² Sealer: Flowfresh Coating Mat @ 0.8 kg/m ² |
| Voor 9-10 mm systeem | Toplaag: Flowfresh RT Quick (8 mm) @ 17 kg/m ² Instrooi: Natuurlijk kwartszand (0.9-1.2 mm) @ 2.5 kg/m ² Sealer: Flowfresh Coating Mat @ 0.8 kg/m ² |
| Voor 11 mm systeem | Toplaag: Flowfresh Mortar Quick (9 mm) @ 19.7 kg/m ² Instrooi: Natuurlijk kwartszand (0.9-1.2 mm) @ 2 kg/m ² Sealer: Flowfresh Coating Mat @ 0.8 kg/m ² |

Voor 5 en 6 mm systeem zie de Flowfresh toepassingshandleiding. Gedetailleerde toepassingsinstructies zijn op verzoek verkrijgbaar.

Onderhoud en reiniging

Regelmatig reinigen met een één- of tweekoppige roterende schrobzuigmachine in combinatie met een mild alkalisch reinigingsmiddel.

Standaard kleuren



De toegepaste kleuren kunnen afwijken van de getoonde voorbeelden. Neem voor een volledige kleurenkaart en monsters contact op met uw plaatselijke CPG-kantoor.

Ondergrond vereisten

Flowfresh producten zijn niet geschikt voor toepassing op polymeer gemodificeerde zelfegaliserende dekvloer ondergronden. De ondergrond van beton of dekvloer dient een minimale druktsterkte van 25 N/mm² te hebben en vrij te zijn van cementhuid, stof of andere verontreiniging. De Schraaplaag Quick is ook geschikt voor ondergronden tot 97% RH volgens BS8203 (6,0% op Tramex schaal).

Applicatie service

De installatie dient te worden uitgevoerd door een door CPG erkende applicateur met een gedocumenteerde kwaliteitsborgingsprogramma. Voor meer informatie over onze erkende aannemers door contact op te nemen met onze klantendienst of inlichtingen in te winnen via onze website www.flowcrete.eu.

Belangrijk

Geen enkel harssysteem is volledig kleurvast en kan van kleur veranderen (een vergelingseffect vertonen). Kleurverandering is afhankelijk van het aanwezige uv-licht en de aanwezige warmte en daarom kan de snelheid van verandering niet worden voorspeld. Dit is meer merkbaar bij zeer lichte kleuren maar doet geen afbreuk aan de fysische eigenschappen of chemische weerstand van het product. We hebben getracht om kleuren binnen ons standaardassortiment aan te nemen die deze verandering tot een minimum beperken. Intensief gekleurde producten (bijv. haarkleurmiddelen, medische ontsmettingsmiddelen enz.) en weekmakermigratie (bv. van rubberbanden) kunnen leiden tot onomkeerbare verkleuring van het oppervlak. Neem contact op met onze technische dienst voor verder advies.

Microbiële / Schimmelweerstand

Het Polygiene® antimicrobiële additief in het vloersysteem zorgt voor de bestrijding van de meeste bacteriën en schimmels in contact met de vloer.

| | |
|---|-----------------------|
| Antimicrobiële werkzame stof | Silver biocide |
| Getest | ISO 22196 / JIS Z2801 |

Aandacht voor het milieu

Het afgewerkte systeem is beoordeeld als ongevaarlijk voor de gezondheid en het milieu. De lange levensduur en het naadloze oppervlak verminderen de behoefte aan reparaties, onderhoud en reiniging. Milieu- en gezondheidsoverwegingen worden gecontroleerd tijdens de productie en het aanbrengen van de producten door CPG-personeel en volledig opgeleide en ervaren applicateurs.

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. zijn gewaarborgd tegen materiaal- en fabricagefouten en worden verkocht onder de standaard verkoopvoorwaarden waarvan kopieën op verzoek kunnen worden verkregen. Alle voorgestelde praktijk en/of installatiespecificaties voor het samengestelde vloer- of wandstelsel (in tegenstelling tot individuele productprestatiespecificaties) die in deze mededeling (of een andere) van Tremco CPG Netherlands B.V. worden vermeld, vormen slechts potentiële opties en vormen noch vervangen professioneel advies in dergelijk opzicht.

Dit systeemblad is geschreven voor Tremco CPG Netherlands B.V. Raadpleeg altijd het technische team in uw regio voor specifieke details.

Tremco CPG Netherlands B.V.

Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel - Nederland

NL +31 (0)183 56 80 19 - BE +32 (0)36 64 63 84

NL info-nl@cpg-europe.com - BE info-be@cpg-europe.com

www.cpg-europe.com - www.flowcrete.eu

www.flowcrete.eu