

Flowfresh SR (4-10 mm)

Een HACCP internationaal gecertificeerde giet-instrooivloer, antimicrobieel behandeld, op basis van polyurethaan-cementmortel.



Polygiene®:

Bevat een zilver ion antimicrobieel additief waarvan bewezen is dat het de groei verhindert 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:

Bestand tegen schokken, verkeersbelastingen chemische aantasting.



Crème

Oker

Mosterd

Rood



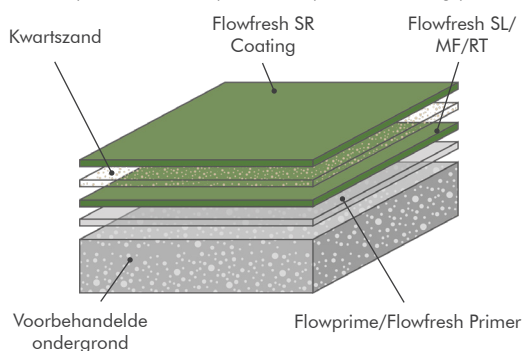
Donkergroen

Donkerblauw

Middengrijs

Donkergrijs

Kleuren kunnen afwijken van de getoonde voorbeelden. Neem voor een complete kleurenkaart en vloermonsters contact op met uw Flowcrete contactpersoon. Specifieke bedrijfskleuren en ontwerpen kunnen op verzoek worden geproduceerd.



Technische gegevens*

BRANDKLASSE			
EN 13501-1	B _{fl} -s1		
SLIJTWEERSTAND			
EN 13892-5	< 1 cm ³		
HECHTSTERKTE			
EN 13892-8	> 2.5 N/mm ²		
TEMPERATUURBESTENDIGHEID			
Bij 8 mm: Bestand tegen kortstondige blootstelling aan vloeistoffen tot +90°C of aanhoudende temperaturen van -20°C tot +50°C. Bij 9-10 mm: Bestand tegen periodieke lekkages tot +100°C of aanhoudende temperaturen van -20°C tot +50°C.			
WATERDOORLAATBAARHEID			
Karsten Test	Nihil (ondoorlaatbaar)		
DAMPDOORLAATBAARHEID			
ASTM E96:90	3g/m ² /24 uur (bij 8 mm laagdikte)		
SLIPWEERSTAND***			
(In overeenstemming met HSE en UKSRG richtlijnen)			
BS 7976-2 (Gemiddelde waarden voor 4-S rubber)	Droog > 40 laag slip potentieel		
DRUKSTERKTE			
EN 13892-2	> 50 N/mm ²		
BUIGSTERKTE			
EN 13892-2	20 N/mm ²		
TREKSTERKTE			
BS 6319-7	7 N/mm ²		
BS 8204-6 / FeRFA			
Type 6 (4mm), Type 8 (> 6mm)			
UITHARDINGSTIJD**	+ 10 °C	+ 20 °C	+ 30 °C
Lichte belasting	36 uur	24 uur	12 uur
Volledige belasting	72 uur	48 uur	24 uur
Volledige chemische uitharding	10 dagen	7 dagen	5 dagen

*De resultaten zijn behaald in laboratoriumtests bij +20°C en 50% relatieve luchtvochtigheid.

***De gladheid van de vloer kan aanzienlijk veranderen ten gevolge van het installatieproces, na korte periodes van gebruik, ten gevolge van onjuist onderhoud, slijtage op langere termijn en/of vervuiling van het oppervlak (nat of droog). Gestructureerde systemen worden aanbevolen om te voldoen aan de eisen inzake slipweerstand voor natte omstandigheden en/of oppervlakteverontreinigingen (nat of droog) - neem contact op met onze technische adviseurs voor meer details en specificaties.

Systemspecificaties

Product	Flowfresh SR
Afwerking	Mat

Vorbereidende werkzaamheden en applicatie in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.

Producten in dit systeem

Primer	Flowprime @ 0.25 kg/m ² Wanneer een dampdicht membraan vereist is: Hydraseal DPM @ 0.5 kg/m ² Wanneer hoge hittebestendigheid van essentieel belang is: Flowfresh Primer @ 0.25 kg/m ²
Voor 4 mm systeem	Toplaag: Flowfresh SL (2mm) @ 3.8 kg/m ² Instrooiing: Natuurlijk kwarts (0.3-0.8mm) @ 3.5 kg/m ² Seallaag: Flowfresh SR Coating @ 0.5 kg/m ²
Voor 6 mm systeem	Toplaag: Flowfresh MF (4mm) @ 7.6 kg/m ² Instrooiing: Natuurlijk kwarts (0.3-0.8mm) @ 5 kg/m ² Seallaag: Flowfresh SR Coating @ 0.5 kg/m ²
Voor 8 mm systeem	Toplaag: Flowfresh RT (6mm) @ 12.6 kg/m ² Instrooiing: Natuurlijk kwarts (0.3-0.8mm) @ 2.5 kg/m ² Seallaag: Flowfresh SR Coating @ 0.5 kg/m ²
Voor 9-10 mm systeem	Toplaag: Flowfresh RT (8mm) @ 17 kg/m ² Instrooiing: Natuurlijk kwarts (0.3-0.8mm) @ 2.5 kg/m ² Seallaag: Flowfresh SR Coating @ 0.5 kg/m ²

Opmerking: Flowfresh SL en MF moeten altijd worden aangebracht op een voorgeprimerd oppervlak. Flowprime is geschikt voor algemeen gebruik, maar Flowfresh Primer dient gebruikt te worden als het oppervlak wordt blootgesteld aan hitte (boven 50°C) of hete vloeistoffen (boven 60°C).

Gedetailleerde verwerkingsinstructies zijn op aanvraag beschikbaar.

Ondergrond vereisten

De ondergrond van beton of dekvloer een minimale druksterkte van 25 N/mm², vrij van cementhuid, stof en andere verontreiniging zijn. De ondergrond moet droog zijn tot 75% RH volgens BS8203 en vrij zijn van optrekkend vocht en grondwaterdruk. Indien er geen dampdicht membraan is aangebracht, kan Hydraseal DPM direct onder het Flowfresh SR-systeem worden aangebracht.

Applicatie service

Applicatie dient te worden uitgevoerd door een erkende applicateur. Voor details over onze erkende applicateurs, neem contact op met uw CPG contactpersoon. Gedetailleerde verwerkingsinstructies zijn op verzoek beschikbaar.

Belangrijk

Geen enkel harssysteem is volledig kleurvast en kleurverandering is daarom mogelijk (een vergelijkingseffect). Kleurverandering is afhankelijk van het aanwezige uv-licht waardoor de snelheid van de verandering niet kan worden voorspeld. Dit is eerder zichtbaar bij zeer lichte kleuren maar doet geen afbreuk aan de fysieke of chemische weerstand van het product. Wij streven ernaar om kleuren te gebruiken die deze verandering tot een minimum beperken. Intensief gekleurde producten (bijvoorbeeld haarkleurmiddelen, medische ontsmettingsmiddelen etc.) en weekmakermigratie (bijvoorbeeld van rubberbanden) kunnen leiden tot een onomkeerbare verkleuring van het oppervlak. Gelieve contact op te nemen met onze technische adviseurs voor verder advies.

Microbiële / Schimmelweerstand

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

Antimicrobiële actieve stof	Zilver biocide
Getest	ISO 22196 / JIS Z2801

Reiniging & onderhoud

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

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 Nederland 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