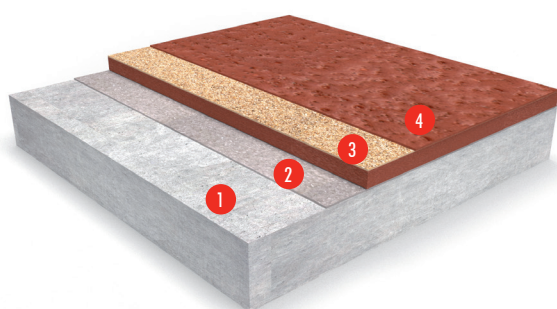


Flowfresh SR24 (4-11 mm)

Een HACCP Internationaal gecertificeerd, antimicrobieel behandelde giet-instrooivloer op basis van polyurethaan-cement.



1 Voorbereide Ondergrond

2 Primer

3 Flowfresh SL/HD/RT/
Mortar, Natuurlijk
kwartsand 0.4 - 0.8
mm

4 Flowfresh Coating Matt



Polygiene®:

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



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 _{fl} -s1
SLIJTVASTHEID	
EN 13892-4	AR0.5 ($\leq 50 \mu\text{m}$)
HECHTSTERKTE	
EN 13892-8	B2.0 ($\geq 2.0 \text{ MPa}$)
STOOTVASTHEID	
EN ISO 6272	IR20 (20 Nm)
TEMPERATUURBESTENDIGHEID	
<p>Bij 4 mm: Tolerant tegen kortstondige blootstelling aan vloeistoffen tot +80°C of aanhoudende hitte van -20°C tot +70°C.</p> <p>Bij 7-8 mm: Tolerant tegen kortstondige blootstelling aan vloeistoffen tot +90°C of aanhoudende hitte van -20°C tot +80°C.</p> <p>Bij 9-11 mm: Tolerant tegen kortstondige blootstelling aan vloeistoffen tot +120°C of aanhoudende hitte van -40°C tot +105°C.</p>	
WATERDOORLAATBAARHEID	
Karsten Test	Nihil (ondoordringbaar)
DAMPDOORLAATBAARHEID	
ASTM E96:90	3g/m ² /24 uur (bij 8 mm dik)
SLIPWEERSTAND*	
EN 13036-4 (typische waarden voor 4-S rubberzool)	Droog 65 Nat 55 laag slippotentieel
DIN 51130	R12 V4
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	36 uur	24 uur	12 uur
Volledige belasting	72 uur	48 uur	24 uur
Volledige chemische uitharding	10 dagen	7 dagen	5 dagen

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 gebruiksperiodes, 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.

Systeemspecificaties

Systeem	Flowfresh SR24
Afwerking	Mat
Dikte	4 - 11 mm

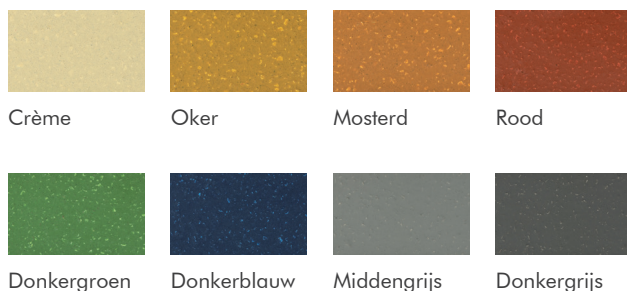
Vorbereidende werkzaamheden en aanbrengen volgens de instructies van de fabrikant.

Producten in dit systeem

Primer (indien vereist)	Flowprime @ 0.3-0.5 kg/m ² of wanneer een dampdicht membraan nodig is: Hydraseal DPM @ 0.5 kg/m ² of wanneer een hoge hittebestendigheid essentieel is: Flowfresh Primer @ 0.3-0.5 kg/m ² of Scratchcoat/Schraaplaag (Flowcrete SL of Flowfresh SL) @ 1.5 kg/m ²
Voor 4 mm systeem	Toplaag: Flowfresh SL (2 mm) @ 3.8 kg/m ² Instrooi: Natuurlijk kwartszand (0.4-0.8 mm) @ 3.5 kg/m ² Sealer: Flowfresh Coating Matt @ 0.6 kg/m ²
Voor 7 mm systeem	Toplaag: Flowfresh HD (5 mm) @ 10 kg/m ² Instrooi: Natuurlijk kwartszand (0.4-0.8 mm) @ 4 kg/m ² Sealer: Flowfresh Coating Matt @ 0.6 kg/m ²
Voor 8 mm systeem	Toplaag: Flowfresh RT (6 mm) @ 12.6 kg/m ² Instrooi: Natuurlijk kwartszand (0.4-0.8 mm) @ 2.5 kg/m ² Sealer: Flowfresh Coating Matt @ 0.6 kg/m ² of Toplaag: Flowfresh Mortar (6 mm) @ 13.1 kg/m ² Instrooi: Natuurlijk kwartszand (0.4-0.8 mm) @ 2 kg/m ² Sealer: Flowfresh Coating Matt @ 0.6 kg/m ²
Voor 9-10 mm systeem	Toplaag: Flowfresh RT (8 mm) @ 17 kg/m ² Instrooi: Natuurlijk kwartszand (0.4-0.8 mm) @ 2.5 kg/m ² Sealer: Flowfresh Coating Matt @ 0.6 kg/m ²
Voor 11 mm systeem	Toplaag: Flowfresh Mortar (9 mm) @ 19.7 kg/m ² Instrooi: Natuurlijk kwartszand (0.4-0.8 mm) @ 2 kg/m ² Sealer: Flowfresh Coating Matt @ 0.6 kg/m ²
Opmerking: Flowfresh SL en HD moeten altijd worden aangebracht op een voorgestroken oppervlak. Flowprime is geschikt voor algemeen gebruik, maar alleen Flowfresh Primer of Scratchcoat/Schraaplaag (Flowcrete SL of Flowfresh SL) moet worden gebruikt als het oppervlak wordt blootgesteld aan hitte (boven +50°C) of hete vloeistoffen (boven +60°C).	

Voor 5 en 6 mm systeem zie Flowfresh verwerkingsinstructies.
Gedetailleerde verwerkingsinstructies zijn beschikbaar op aanvraag.

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 polymeergemodificeerde zelfnivellerend dekvloeren. De ondergrond van beton of dekvloer dient een minimale druksterkte van 25 N/mm² te hebben en vrij te zijn van cementhuid, stof en andere verontreiniging. Controleer de relatieve vochtigheid op grondniveau. De vochtigheid van de ondergrond mag niet hoger zijn dan 93% RH volgens BS8203 (5.5% op Tramex schaal) en dient vrij te zijn van optrekkend vocht en grondwaterdruk anders moet de Flowprimer worden vervangen door Hydraseal DPM (oppervlaktedroog). Voor gebieden waar voortdurende hittebestendigheid (boven +50°C) noodzakelijk is, gebruik dan Flowfresh Primer of een Scratchcoat/Schraaplaag (Flowcrete SL of Flowfresh SL). De Flowfresh Primer of Schraaplaag zijn tevens geschikt voor ondergronden tot 97% RH volgens BS8203 (6,0% op Tramex schaal). Het voorstrijkproces kan achterwege worden gelaten wanneer Flowfresh RT of Mortel over een Isopol SBR dekvloer wordt aangebracht, of wanneer de consistentie van de betonondergrond minimale porositeit verzekert, vrij is van holle ruimtes en oppervlaktedroog is tot 97% RH.

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.

Reiniging en onderhoud

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

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

Belangrijk

Geen enkel harssysteem is volledig kleurvast en kan na verloop van tijd van kleur veranderen (vertoont een vergelingseffect). Kleurverandering is afhankelijk van het aanwezige uv-licht en de aanwezige warmte en daarom kan de snelheid van verandering niet worden voorspeld. Dit valt meer op in lichte kleuren en blauw, maar doet geen afbreuk aan de fysische eigenschappen of chemische bestendigheid 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 desinfectiemiddelen etc.) en migratie van weekmakers (bijv. van rubberen banden) kunnen leiden tot onomkeerbare verkleuring van het oppervlak. Neem contact op met onze Technische Dienst voor verder advies.

Microbiële / Schimmelweerstand

Het Polygiene® antimicrobiële additief dat in het vloersysteem is verwerkt, 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

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 wandsysteem (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