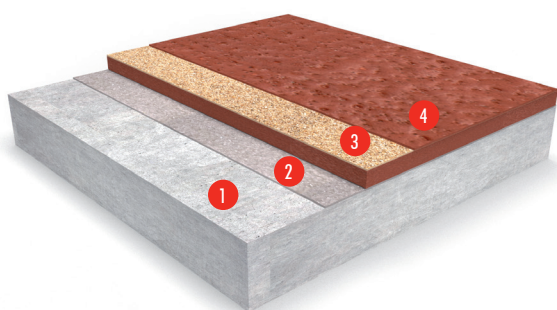


## Flowfresh SR12 (4-11 mm)

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 kwartzand 1-2 mm
- 4 Flowfresh Coating Mat



### 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:

Positively textured profile to minimise slip risks in wet areas.



### Slijtvast:

Blijft intact bij impact, verkeersbelastingen en chemische aantasting.

<b>BRANDKLASSE</b>	
EN 13501-1	B <sub>i</sub> -s1
<b>SLIJTVASTHEID</b>	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
<b>HECHTSTERKTE</b>	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
<b>STOOTVASTHEID</b>	
EN ISO 6272	IR20 (20 Nm)
<b>TEMPERATUURBESTENDIGHEID</b>	
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.	
<b>WATERDOORLAATBAARHEID</b>	
Karsten Test	Nihil (ondoorlaatbaarheid)
<b>DAMPLOORLAATBAARHEID</b>	
ASTM E96:90	3g/m <sup>2</sup> /24 uur (bij een dikte van 8 mm)
<b>SLIPWEERSTAND*</b>	
EN 13036-4 (typische waarden voor 4-S rubber-zool)	Droog > 70 Nat > 65 laag slippotentieel
DIN 51130	R13 V10
<b>DRUKSTERKTE</b>	
EN 13892-2	>50 N/mm <sup>2</sup>
<b>BUIGSTERKTE</b>	
EN 13892-2	20 N/mm <sup>2</sup>
<b>TREKSTERKTE</b>	
BS 6319-7	7 N/mm <sup>2</sup>

UITHARDINGS	+10°C	+20°C	+30°C
Lichte belasting	36 uur	24 uur	12 uur
Volledige belasting	72 uur	48 uur	24 uur
Volledige chemische belasting	10 dagen	7 dagen	5 dagen

De cijfers hierboven 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

<b>Systeem</b>	Flowfresh SR12
<b>Afwerking</b>	Mat
<b>Dikte</b>	4 - 11 mm

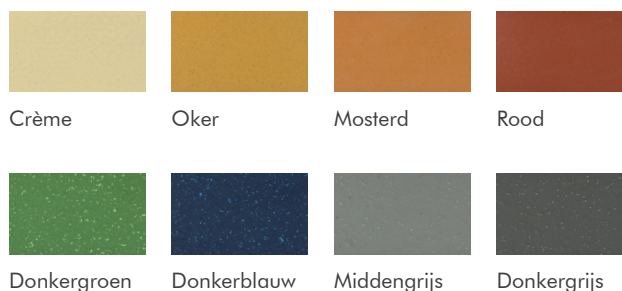
Vorbereidende werkzaamheden en aanbrengen volgens de instructies van de fabrikant.

## Producten in dit systeem

<b>Primer</b> <i>(indien vereist)</i>	Flowprime @ 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup> of wanneer een DPM nodig is: Hydraseal DPM @ 0,5 kg/m <sup>2</sup> of wanneer een hoge hittebestendigheid kritisch is: Flowfresh Primer @ 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup> of Scratchcoat (Flowcrete SL of Flowfresh SL) @ 1,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Voor 4 mm systeem</b>	<b>Toplaag:</b> Flowfresh SL (2 mm) @ 3.8 kg/m <sup>2</sup> <b>Instrooi:</b> Natuurlijk kwartszand (1-2 mm) @ 3.5 kg/m <sup>2</sup> <b>Sealer:</b> Flowfresh Coating Mat @ 1 kg/m <sup>2</sup>
<b>Voor 7 mm systeem</b>	<b>Toplaag:</b> Flowfresh HD (5 mm) @ 10 kg/m <sup>2</sup> <b>Instrooi:</b> Natuurlijk kwartszand (1-2 mm) @ 4 kg/m <sup>2</sup> <b>Sealer:</b> Flowfresh Coating Mat @ 1 kg/m <sup>2</sup>
<b>Voor 8 mm systeem</b>	<b>Toplaag:</b> Flowfresh RT (6mm) @ 12.6 kg/m <sup>2</sup> <b>Instrooi:</b> Natuurlijk kwartszand (1-2 mm) @ 2.5 kg/m <sup>2</sup> <b>Sealer:</b> Flowfresh Coating Matt @ 1 kg/m <sup>2</sup> of <b>Toplaag:</b> Flowfresh Mortar (6 mm) @ 13.1 kg/m <sup>2</sup> <b>Instrooi:</b> Natuurlijk kwartszand(1-2 mm) @ 2 kg/m <sup>2</sup> <b>Sealer:</b> Flowfresh Coating Mat @ 1 kg/m <sup>2</sup>
<b>Voor 9-10 mm systeem</b>	<b>Toplaag:</b> Flowfresh RT (8 mm) @ 17 kg/m <sup>2</sup> <b>Instrooi:</b> Natuurlijk kwartszand (1-2 mm) @ 2.5 kg/m <sup>2</sup> <b>Sealer:</b> Flowfresh Coating Mat @ 1 kg/m <sup>2</sup>
<b>voor 11 mm systeem</b>	<b>Toplaag:</b> Flowfresh Mortar (9 mm) @ 19.7 kg/m <sup>2</sup> <b>Instrooi:</b> Natuurlijk kwartszand (1-2 mm) @ 2 kg/m <sup>2</sup> <b>Sealer:</b> Flowfresh Coating Matt @ 1 kg/m <sup>2</sup>
<p>Let op: Flowfresh SL en HD moeten altijd op een geprimerde ondergrond worden aangebracht. Flowprime is geschikt voor algemeen gebruik, maar alleen Flowfresh Primer of Scratchcoat (Flowcrete SL of Flowfresh SL) mag worden gebruikt als het oppervlak wordt blootgesteld aan hitte (boven +50°C) of hete vloeistoffen (boven +60°C).</p>	

Voor 5 en 6 mm systeem zie Flowfresh toepassingshandleiding. Gedetailleerde toepassingsinstructies 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

De ondergrond van beton of dekvloer dient een minimale druktsterkte van 25 N/mm<sup>2</sup> te hebben en vrij te zijn van cementshelf, 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 Flowprime worden vervangen door Hydraseal DPM (droge ondergrond). Voor gebieden waar voortdurende hittebestendigheid (boven +50°C) noodzakelijk is, gebruik een Flowfresh Primer of een 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 betonnen basis 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.

## 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 in het vloersysteem zorgt voor de bestrijding van de meeste bacteriën en schimmels in contact met de vloer.

<b>Antimicrobiële werkzame stof</b>	Silver biocide
<b>Getest</b>	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 aannemers.

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