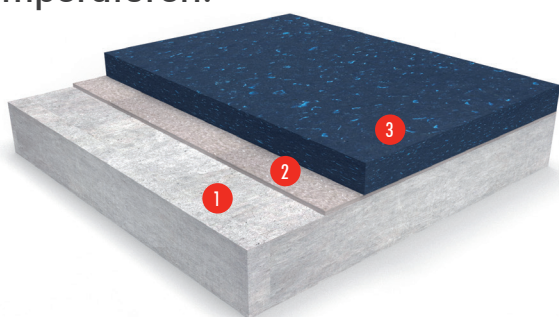


Flowfresh HF LT (6-9 mm)

Een HACCP internationaal gecertificeerde antimicrobieel behandelde polyurethaan-cementhars dekvloer met verbeterd vloeiervermogen bij lage temperaturen.



- 1 Voorbereide ondergrond
- 2 Primer
- 3 Flowfresh HF LT



Polygiene®:

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



Chemische weerstand:

Uitstekend bestand tegen suikers en de meeste zuren (organische en anorganische).



Antislip:

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



Temperatuurbestendig:

Hittebestendig tot +120°C en bestand tegen stoomreiniging.



BRANDKLASSE	
EN 13501-1	B _i -s1
SLIJTWEERSTAND	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
HECHTSTERKTE	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
STOOTVASTHEID	
EN ISO 6272	IR20 (20 Nm)
TEMPERATUURBESTENDIGHEID	
Bestand tegen kortstondige blootstelling aan vloeistoffen tot +120°C of aanhoudende droge hitte van -40°C tot +105°C (bij 9 mm dikte). Opmerking: uitgaande van een betonnen ondergrond van goede kwaliteit. Bij 6 mm is het product bestand tegen vloeistoffen en morsen tot +70°C.	
WARMTE-UITZETTINGSCOËFFICIËNT	
ASTM C531	3.74 x 10 ⁻⁵ mm/mm°C
WATERDOORLAATBAARHEID	
Karsten Test	Nihil (ondoordringbaar)
DAMPDOORLAATBAARHEID	
ASTM E96:90	3 g/m ² /24 uur (bij 9 mm dikte)
SLIPWEERSTAND*	
EN 13036-4 (typische waarden voor 4-S rubberzool)	Droog >40 laag slippotentiëel
DRUKSTERKTE	
EN 13892-2	>50 N/mm ²
BUIGSTERKTE	
EN 13892-2	20 N/mm ²
TREKSTERKTE	
BS 6319-7	10 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 belasting	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 als gevolg van het installatieproces, na korte gebruikperiodes, door verkeerd onderhoud, slijtage op langere termijn en/of verontreiniging van het oppervlak (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 HF LT
Afwerking	Mat
Dikte	6-9 mm

Vorbereidende werkzaamheden en aanbrengen volgens de instructies van de fabrikant.

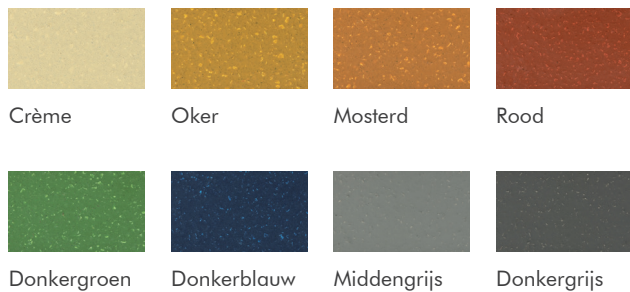
Producten in dit systeem

Primer (indien vereist)	Flowprime @ 0.3-0.5 kg/m ² of wanneer dampdicht membraan vereist is: Hydraseal DPM @ 0.5 kg/m ² Wanneer hoge hittebestendigheid van essentieel belang is: Flowfresh Primer @ 0.3-0.5 kg/m ² of Scratchcoat (Flowcrete SL of Flowfresh SL) @ 1.5 kg/m ²
Instrooiing	1-2mm silica zand @ 0.5 kg/m ² (niet toepasbaar bij Schraaplaag)
Toplaag	Flowfresh HF LT (dichtheid 2.1 kg/l) Voor algemene chemische bestendigheid: 12.6 kg/m ² @ 6 mm Voor de optimale temperatuurbestendigheid: 18.9 kg/m ² @ 9 mm Flowfresh HF LT is een zelfsluitende afwerking.

Gedetailleerde toepassingsinstructies zijn op verzoek verkrijgbaar.

Opmerking: Flowprime is geschikt voor algemeen gebruik, maar alleen Flowfresh Primer of Scratchcoat (Flowcrete SL of Flowfresh SL) dient te worden gebruikt als het gebied wordt blootgesteld aan hitte (boven +50°C) of hete vloeistoffen (boven +60°C).

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 zelfnivellerende dekvloeren. De betonnen of zandcementdekvloer ondergrond moet minimaal 25 N/mm² qua druksterkte zijn, vrij van cementhuid, stof en andere verontreiniging zijn. De vochtigheid van de ondergrond mag niet hoger zijn dan 93% RV volgens BS8203 (5,5% op de Tramex schaal) en vrij zijn van optrekkend vocht en grondwaterdruk, anders moet de Flowprime vervangen worden door Hydraseal DPM (oppervlak droog). Voor gebieden waar continue hittebestendigheid (boven +50°C) kritisch is, gebruik Flowfresh Primer of Scratchcoat (Flowcrete SL of Flowfresh SL). De Flowfresh Primer of Scratchcoat zijn ook geschikt voor ondergronden tot 97% RV volgens BS8203 (6,0% op Tramex-schaal). Het voorstrijkproces kan achterwege blijven wanneer Flowfresh HF LT over een Isopol SBR-dekvloer wordt aangebracht, of wanneer de consistentie van de betonnen ondergrond minimale porositeit garandeert, vrij is van holtes en oppervlaktedroog is tot 97% RV.

Applicatie Service

De installatie dient te worden uitgevoerd door een door CPG erkende applicateur met een gedocumenteerd kwaliteitsborgingsprogramma. Voor meer informatie over onze erkende applicateurs kunt u contact opnemen met onze klantenservice of inlichtingen inwinnen via onze website www.flowcrete.eu.

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 vergelend effect). De kleurverandering hangt af van het aanwezige uv-licht en de aanwezige warmte, zodat de mate van verandering niet kan worden voorspeld. Dit is eerder merkbaar bij zeer lichte kleuren, maar brengt de fysische of chemische weerstandseigenschappen van het product niet in gevaar. Intensief gekleurde producten (bv. haarkleurmiddelen, medische ontsmettingsmiddelen enz.) en migratie van weekmakers (bv. van rubberbanden) kunnen leiden tot onomkeerbare verkleuring van het oppervlak. Neem contact op met onze Technische Dienst voor verder advies.

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

Microbial / Fungal Resistance

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

Antimicrobiële Actieve 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 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