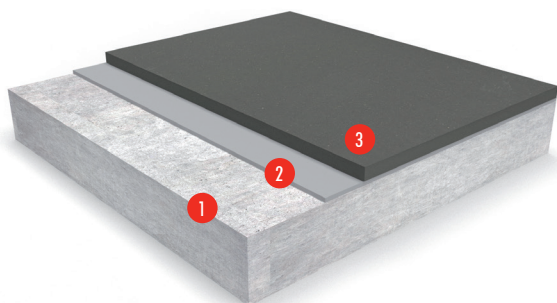


Flowfresh SL (2 mm)

Een zelf-egaliserende, HACCP internationaal gecertificeerd, antimicrobieel behandelde polyurethaan-cement vloerafwerking. Geschikt voor gemiddelde belasting.



- 1 Voorbereide Ondergrond
- 2 Primer
- 3 Flowfresh SL



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 (organische en anorganische).



Slijtvast:

Blijft intact bij impact, verkeersbelastingen en chemische aantasting.



Gemakkelijk te reinigen:

Minimale oppervlaktevoegen maken het oppervlak gemakkelijk te reinigen en te steriliseren.

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	IR10 (10 Nm)
TEMPERATUURBESTENDIGHEID	
Bestand tegen periodieke morsbelasting tot +60°C en aanhoudende droge warmte van -20°C tot +50°C.	
THERMISCHE UITZETTINGSCOËFFICIËNT	
ASTM C531	$5.70 \times 10^{-5} \text{ mm/mm}^\circ\text{C}$
WATERDOORLAATBAARHEID	
Karsten Test	Nihil (ondoorlaatbaar)
SLIPWEERSTAND*	
EN 13036-4 (typische waarden voor 4-S rubber-zool)	Droog > 50 Nat > 40 laag slippotentieel
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 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 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.

Systeemspecificaties

Systeem	Flowfresh SL
Afwerking	Mat
Dikte	2 mm

Vorbereidende werkzaamheden en aanbrengen volgens de instructies van de fabrikant.

Producten in dit systeem

Primer (indien vereist)	Flowprime verbruik 0.3-0.5 kg/m ² Wanneer een dampdicht membraan vereist is: Hydraseal DPM verbruik 0.5 kg/m ² . Wanneer een hoge hittebestendigheid van cruciaal belang is: Flowfresh Primer verbruik 0.3-0.5 kg/m ² of Schraaplaag (Flowfresh SL) verbruik 1.5 kg/m ²
Toplaag	Flowfresh SL (Dichtheid 1.9 kg/l) verbuik 3.8 kg/m ² voor 2 mm

Belangrijk: Flowfresh SL moet altijd worden aangebracht op een geprimeerde ondergrond. Flowprime is geschikt voor algemeen gebruik maar Flowfresh Primer of Schraaplaag (Flowfresh SL) moet worden gebruikt als het oppervlak wordt blootgesteld aan hitte (boven +50°C) of hete vloeistoffen (boven +60°C) Flowfresh SL is een zelfdichtende afwerking.

Gedetailleerde verwerkingsinstructies zijn op aanvraag beschikbaar.

Standaard kleuren



Crème

Oker

Mosterd

Rood



Donkergroen

Donkerblauw

Middengrijs

Donkergrijs

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 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 vrij zijn van optrekkend vocht en grondwaterdruk anders moet de Flowprime worden vervangen door Hydraseal DPM (oppervlaktedroog). Voor gebieden waar een voortdurende hittebestendigheid (boven +50°C) kritisch is, gebruik dan Flowfresh Primer of Schraaplaag (Flowfresh SL). De Flowfresh Primer of Schraaplaag zijn ook geschikt voor ondergronden tot 97% RH volgens BS8203 (6,0% op Tramex schaal).

Onderhoud en reiniging

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

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.

Belangrijk

Flowfresh SL is niet kleurvast en kan na verloop van tijd van kleur veranderen (vergelings-effect). De kleurverandering is afhankelijk van het aanwezige uv-licht en de aanwezige warmte, waardoor de mate van verandering niet kan worden voorspeld. Dit is beter merkbaar bij lichte en blauwen kleuren, maar brengt de flexibiliteit of chemische bestendigheid van het product niet in gevaar. Wij hebben getracht binnen ons standaardassortiment kleuren te gebruiken die deze verandering tot een minimum beperken. Intensief gekleurde producten (bijv. haarkleurmiddelen, medische ontsmettingsmiddelen enz.) en migratie van weekmakers (bijv. 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 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	Silver biocide
Getest	ISO 22196 / JIS Z2801

Aandacht voor het milieu

Het afgewerkte systeem wordt beoordeeld als ongevaarlijk voor de gezondheid en het milieu. De lange levensduur en het naadloze oppervlak beperken de behoefte aan reparaties, onderhoud en reiniging. Milieu- en gezondheidsoverwegingen worden gecontroleerd tijdens de fabricage en toepassing van de producten door CPG personeel en gedegen opgeleide 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