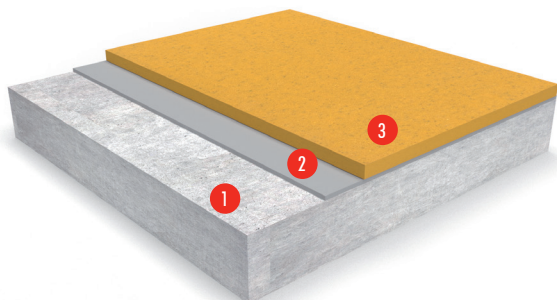


Flowfresh MF (4-6 mm)

Een zelfegaliserende, HACCP internationaal gecertificeerde, matte antimicrobieel behandelde gladde vloerafwerking van polyurethaan-cement.



- 1 Voorbereide ondergrond
- 2 Primer
- 3 Flowfresh MF



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).



Slijtvast:

Blijft intact bij impact, verkeersbelastingen en chemische aantasting.



Gemakkelijk te reinigen:

Een minimum aan voegen zorgt ervoor dat deze vloer gemakkelijk schoon-gemaakt en gesteriliseerd kan worden.

BRANDKLASSE	
EN 13501-1	B _{fl} -s1
SLIJTWEERSTAND	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
HECHTSTERKTE	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
STOOTVASTHEID	
EN ISO 6272	IR15 (15 Nm)
TEMPERATUURBESTENDIGHEID	
Bestand tegen tijdelijke blootstelling tot +80°C en langdurige droge warmte van -20°C tot +70°C	
THERMISCHE UITZETTINGSCOËFFICIËNT	
ASTM C531	5.70 x 10 ⁻⁵ mm/mm°C
WATERDOORLAATBAARHEID	
Karsten Test	Nihil (ondoordringbaar)
DAMPDOORLAATBAARHEID	
EN ISO 7783	> 200 m
SLIPWEEERSTAND*	
EN 13036-4 (typical values for 4-S rubber slider)	Dry > 60 low slip potential Wet > 40 low slip potential
COMPRESSIVE STRENGTH	
EN 13892-2	> 50 N/mm ²
BUIGSTERKTE	
EN 13892-2	20 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 toegepaste kleuren kunnen afwijken van de getoonde voorbeelden. Neem voor een volledige kleurenkaart en monsters contact op met uw plaatselijke CPG-kantoor.

Systemspecificaties

Systeem	Flowfresh MF
Afwerking	Mat
Dikte	4 - 6 mm

Vorbereidende werkzaamheden en aanbrengen volgens de instructies van de fabrikant.

Producten in dit systeem

Primer	Flowprime @ 0,3-0,5 kg/m ² Wanneer een Dampdicht membran nodig is: Hydraseal DPM @ 0,5 kg/m ² Wanneer een hoge hittebestendigheid van essentieel belang is: Flowfresh Primer @ 0.3-0.5 kg/m ² schraaplaag (Flowcrete SL of Flowfresh SL) @ 1,5 kg/m ²
Scatter	0,4-0,8 kiezelzand @ 150 g/m ² (niet toepasbaar bij Schraaplaag)
Topping	Flowfresh MF (dichtheid 2,0 kg/l) @ 8,0 kg/m ² voor 4mm

Opmerking: Flowfresh MF moet altijd op een geprimeerde ondergrond worden aangebracht . Flowprime is geschikt voor algemeen gebruik, maar Flowfresh Primer moet worden gebruikt als de ruimte wordt blootgesteld aan hitte (boven 50°C) of hete vloeistoffen (boven 60°C). Flowfresh MF is een zelfdichtende afwerking.

Gedetailleerde toepassingsinstructies zijn op verzoek verkrijgbaar.

Ondergrond vereisten

Flowfresh-producten zijn niet geschikt voor toepassing op polymeergemodificeerde zelfnivellerende dekvloeren. De druksterkte van beton of cementdekvloer ondergrond moet minimaal 25 N/mm² te zijn, vrij van cementhuid, stof en andere vervuiling. Controleer de relatieve vochtigheid op grondniveau. 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 worden vervangen door Hydraseal DPM (oppervlaktedroog). Voor gebieden waar continue hittebestendigheid (boven +50°C) kritisch is, gebruik Flowfresh Primer of Schraaplaag (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).

*De gladheid van vloermaterialen kan aanzienlijk veranderen door het installatieproces, na korte gebruiksperiodes, door ongeschikt 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.

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

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

Flowfresh MF 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 snelheid van verandering niet kan worden voorspeld. Dit is eerder merkbaar bij lichte 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 etc.) en migratie van weekmakers (bijv. van rubberbanden) kunnen leiden tot onomkeerbare verkleuring van het oppervlak. Neem contact op met onze Tremco CPG 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.

Antimicrobiële Actievstof	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 Applicateur.