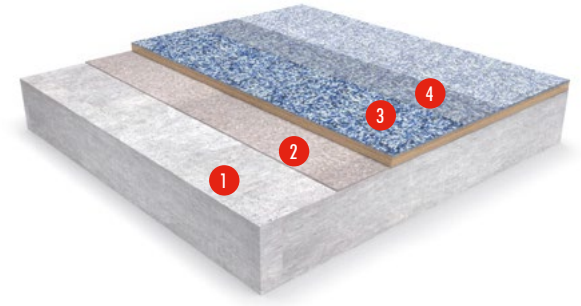
Flowcrete
for the world at your feet

IPGMA

Flowfast Plus BC UNI (3-5 mm)

Een slijtvaste, industriële harsvloerafwerking bestaande uit natuurlijke kwartskorrels, verzegeld met een gekleurd, MMA-vrij acrylharsbindmiddel.



1. Voorbereide ondergrond
2. Flowfast MF Primer, ingestrooid natuurlijk kwartszand
3. Flowfast Bodycoat, natuurlijk kwartszand
4. Flowfast MF Sealer

Snelle installatie:
Snel uithardende harsen die de bouwtijd verkorten.

Antislip:
Indrukwekkend antislipprofiel in droge en natte omstandigheden.

Slijtvast:
Bestand tegen schokken, diverse verkeersomstandigheden en blootstelling aan uv-straling.

MMA-vrij:
Geen MMA-geur en laag VOS-gehalte, waardoor het product comfortabel binnenshuis kan worden aangebracht.

CE	26
	EN 13813

BRANDKLASSE	
EN 13501-1	D_{fl}-s1
TEMPERATUURBESTENDIG	
Bestand tegen aanhoudende temperaturen tot 70°C	
SLIJTVASTHEID	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 µm)
HECHTSTERKTE	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
STOOTVASTHEID	
EN ISO 6272-1	IR4 (4Nm)
SLIPWEERSTAND*	
EN 13036-4 (kwarts 0.3-0.8)	Droog >40 laag slippotentieel Nat >40 laag slippotentieel

UITHARDINGSTIJD**	+20°C
Lichte belasting	1,5 uur
Volledige belasting	2-3 uur
Volledige chemische belasting	2-3 dagen

De cijfers hierboven zijn typische eigenschappen die bereikt zijn in laboratoriumtests bij +20°C en 50% relatieve vochtigheid.

RAL 1014 RAL 3013 RAL 5011 RAL 6010

RAL 7037 RAL 7043

De toegepaste kleuren kunnen afwijken van de getoonde voorbeelden.
Neem voor een volledige kleurenkaart en monsters contact op met uw plaatselijke Tremco CPG-kantoor.

Systeemspecificaties

Systeem	Flowfast Plus BC UNI
Afwerking	Mat
Dikte	3-5 mm

Voorbereidende werkzaamheden en aanbrengen volgens de instructies van de fabrikant.

Producten in dit systeem

Primer	Flowfast Plus 110 Standard Primer @ 0.3-0.5 kg/m²
Instrooiing	Natuurlijk kwartszand 0,3-0,8 mm: 0,3 kg/m²
Bodycoat	Meng 1 gewichtsdeel Flowfast Plus 209 Standard Binder met 1,6 delen LDEvulstof. Totaalverbruik is @ 3,2 kg/m² (voor ca. 2 mm)
Instrooing	Natuurlijk kwartszand 0,3 - 0,8 mm @ 3 kg/m²
Sealer	Flowfast Plus 325 Standard Seal Pigmented @ 0,6-0,75 kg/m² afhankelijk van het gewenste profiel en de grootte van het kwartszand.

De opgegeven hoeveelheden hars en kwartszand zijn gemiddelde waarden. Het exacte verbruik hangt af van de omstandigheden van de ondergrond. Deze hoeveelheden hebben betrekking op toepassing bij +20 °C.

De hoeveelheid toe te voegen katalysatorpoeder hangt af van de toepassingstemperatuur. Zie voor meer informatie de TDS van het product.

Ondergrond vereisten

De ondergrond van beton of dekvloer moet minimaal 25 N/mm² bedragen en vrij zijn van cementmelk, stof en andere verontreinigingen. De ondergrond moet droog zijn tot 97 % RV volgens BS8203 (6% op de TRAMEX-schaal).

Application service

De installatie moet worden uitgevoerd door een erkende applicateurs met een gedocumenteerd kwaliteitsborgingssysteem. Neem contact op met uw plaatselijke Tremco CPG-kantoor voor meer informatie over onze erkende applicateurs. Gedetailleerde toepassingsinstructies zijn beschikbaar op aanvraag.

Onderhoud en reiniging

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

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 en onderhoud. Milieu- en gezondheidsoverwegingen worden gecontroleerd tijdens de productie en het aanbrengen van de producten door Tremco CPG-personeel en volledig opgeleide applicateurs.

Belangrijk

Tremco CPG-producten zijn gegarandeerd tegen materiaal- en fabricagefouten en worden verkocht onder onze standaard “Garantie, Verkoopvoorwaarden”, waarvan exemplaren op verzoek verkrijgbaar zijn. De garantie dekt geen geschiktheid, geschiktheid voor het doel of enige gevolgschade of gerelateerde schade. Bekijk de garantie in detail voordat u de producten installeert.

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

**Uithardingstijden bij temperaturen tussen 0-30°C kunnen worden bereikt door de gebruikte hoeveelheid katalysator te wijzigen. Neem voor toepassingen buiten dit temperatuurbereik contact op met je lokale Tremco CPG technische afdeling

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 Construction Products Group

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
www.tremcocpg.eu - www.flowcrete.eu