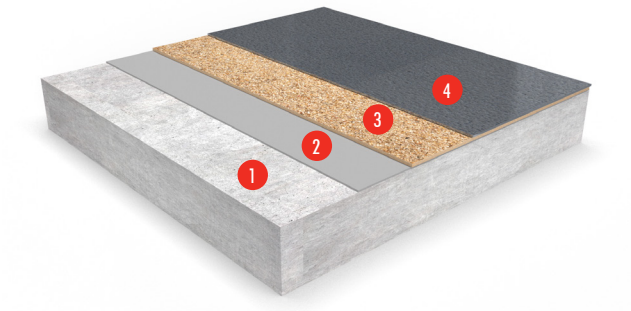
Flowcrete
for the world at your feet

LE M1 EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL

Epoxy

Flowcoat SF41 LE SR
(ca 1 mm)

Pigmenteret, robust, opløsningsmiddelfrit og skridsikkert epoxysystem med forbedret UV-bestandighed og lave VOC-emissioner.



1. Forberedt underlag
2. Primer (ved svagt underlag)
3. Flowcoat SF41 LE, oppstrøet med kvartssand
4. Flowcoat SF41 LE

Lavt vedligeholdelsesbehov:
Overflader ved slutningen af deres levetid kan overmales med minimal forbehandling.

Kemikaliebestandig:
Beskytter mod en række syrer, alkalier, opløsningsmidler, alkohol og brændstof.

Skridsikker:
Skridsikker overflade, som kan tilpasses specifikke kundekrav.

M1-certificeret og bæredygtig:
Lavt VOC-indhold og lave emissioner, kan bidrage til LEED v4/v4.1-point.

UV-bestandig:
Giver exceptionel farvestabilitet i meget solbelyste interiører.

CE 23
EN 13813

REAKTION PÅ BRAND	
EN 13501-1	B_{fl}-s1
SLIDSTYRKE	
EN 13892-4	AR0.5 (< 50 µm)
VEDHÆFTNINGSSTYRKE	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2 MPa)
SHORE D-HÅRDHED	
EN ISO 7619-1	D ≈ 80
SLAGSTYRKE	
EN ISO 6272	IR10 (10 Nm)
TEMPERATURBESTANDIGHED	
Tåler kontinuerlig temperatur op til 50 °C	
OVERHOLDELSE AF VOC-EMISSIONSKRAV	
Indoor Air Comfort GOLD: Pass M1: Pass | AGB/AgBB: Pass | BREEAM Int.: Exemplary Level	
SKRIDSIKKERHED*	
EN 13036-4 (typiske værdier for 4-S gummislider)	Tør >40 lav skridrisiko Våd >40 lav skridrisiko

HÆRDNING	10 °C	20 °C	30 °C
Let trafik	48 h	24 h	12 h
Fuld belastning	4 d	72 h	24 h
Fuldt gennemhærdet	12 d	7 d	5 d

Tallene ovenfor er typiske egenskaber, opnået i laboratorietests ved 20 °C og 50 % relativ fugtighed.
* Skridsikkerheden kan ændres markant afhængigt af installationsmetode, aktivitet, uhensigtsmæssig vedligeholdelse eller lang tids brug. Kontakt Flowcrete, Tremco CPG Denmark A/S, for rådgivning ved valg af skridsikring, især for overflader under våde forhold.

Goosewing Grey 222 | Light Grey 232 | Mid Grey 280 | Dark Grey 281

Sand Beige 326 | Tile Red 637 | Pastel Green 740

Farverne kan afvige noget fra virkeligheden. Kontakt din salgsrepræsentant eller kundeservice for en retvisende farveprøve eller ved ønske om specialfarve. Information om farvetilpasning er tilgængelig på vores hjemmeside.

Specifikationstekst

System	Flowcoat SF41 LE SR
Finish	Blank
Tykkelse	ca 1 mm
Farve	for eksempel Goosewing Grey 222
Forarbejde og påføring i henhold til producentens anvisninger.	
Producent	Flowcrete, Tremco CPG Denmark A/S Tel: +46 31 57 00 10

Produkter, der indgår i systemet

Primer	Flowprime LE100 eller Hydraseal DPM LH eller Hydraseal DPM, ca. 0,30 kg/m² ved svagt underlag.
Belægning	Flowcoat SF41 LE, ca. 0,3 kg/m² opstrøet med natursand, 0,4-0,8 mm, ca. 1,5 kg/m²
Topcoat	Flowcoat SF41 LE, ca. 0,7-0,8 kg/m²

Detaljerede udlæggningsanvisninger kan rekvireres ved henvendelse.

Krav til underlaget

Underlaget (beton/afretningsmasse) skal have en trykstyrke på mindst 25 N/mm² og trækstyrke på mindst 1,5 MPa. Overfladen skal være fri for cementslam, støv og andre urenheder. Overhold tørre-/hærdningstiden for eventuel afretningsmasse. Den maksimalt tilladte relative fugtighed (RF) i underlaget er 93 %. Indtrængende fugt eller grundvandstryk må ikke forekomme. Hvis der mangler fugtmembran, kan Hydraseal DPM eller DPM LH anvendes som primer ved en RF på op til 100 %.

Udlægning og påføring

Installationen skal udføres af en Flowcrete-godkendt entreprenør med et dokumenteret kvalitetssikringssystem. Oplysninger om vores godkendte entreprenører kan fås ved at kontakte vores kundeservice eller ved henvendelse via vores hjemmeside.

Pleje, rengøring og vedligeholdelse

Rengør regelmæssigt med et neutralt rengøringsmiddel, eller med et mildt alkalisk middel ved vanskelige pletter. Detaljerede plejeanvisninger kan downloades på vores hjemmeside.

Bemærk

Flowcoat SF41 LE udviser en usædvanlig høj UV-modstandskraft sammenlignet med de fleste systemer, der i øjeblikket findes på markedet, og som er baseret på epoxybindemidler. Dog kan alle hærplastsystemer gulne over tid på grund af UV-stråling og varme, en proces der ikke kan forudsiges. Forandringen ses tydeligere på meget lyse farver, men påvirker ikke produktets fysiske eller kemiske bestandighed. Vi har dog valgt basisfarver, som minimerer denne effekt. Selv stærkt farvede stoffer (som f.eks. hårfarver og desinfektionsmidler) og blødgørere (fra f.eks. gummidæk) kan forårsage permanent misfarvning på overfladen.

Miljøhensyn

Slutproduktet er sikkert for sundhed og miljø. Systemets høje slidstyrke og fugefri overflade minimerer behovet for vedligeholdelse og rengøring. Sundheds- og miljøaspekterne kontrolleres gennemgående ved fremstilling og påføring, både af Flowcrete-ansatte og af uddannede, erfarne entreprenører.

Vigtige bemærkninger

Flowcretes produkter garanteres mod materiale- og fabrikationsfejl i overensstemmelse med vores standardbetingelser for Garanti samt Salgs- og Leveringsbetingelser. Garantien dækker dog ikke egnethed til et specifikt formål, følgeskader eller andre relaterede skader. Gennemgå garantibetingelserne i detaljer, før produkterne installeres.

Metoder og specifikationer i dette dokument, eller i anden kommunikation fra Flowcrete, Tremco CPG Denmark A/S, er kun vejledende eksempler. De udgør ikke bindende teknisk rådgivning og erstatter ikke professionel konsultation. Flowcrete, Tremco CPG Denmark A/S anbefaler derfor, at kunder altid indhenter uafhængig rådgivning fra kvalificeret fagmand, før der træffes beslutning om udformning, installation eller tekniske foranstaltninger. Systemdatablad skrevet for Flowcrete, Tremco CPG Denmark A/S. [DK/2026/08/25]

TREMCO Construction Products Group

Tremco CPG Denmark A/S
Adelgade 15, 1304 København K
Tel: +46 31 57 00 10 E-post: info-se@tremcocpg.com

www.flowcrete.dk