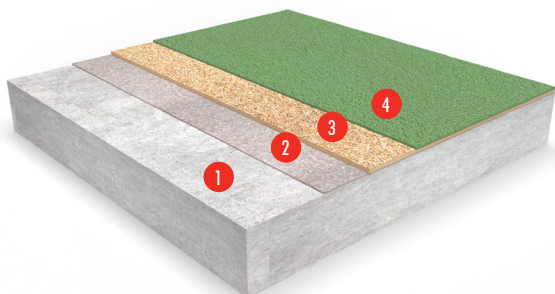


Flowcoat SF41 LE HD

(ca 2,5 - 3 mm)

Pigmentert, robust, løsemiddelfritt og sklisikkert epoxysystem med forbedret UV-bestandighet og lave VOC-utslipp.



1 Forberedt underlag

2 Flowprime LE100, oppstrødd med kvartssand

3 Flowcoat SF41 LE, oppstrødd med kvarts-sand

4 Flowcoat SF41 LE



Slitesterk:

Utformet for områder utsatt for intens kjørende og gående trafikk.



Kjemikaliebestandig:

Beskytter mot en rekke syrer, alkalier, løsemidler, alkohol og drivstoff.



Sklisikker:

Sklisikker overflate som kan tilpasses spesifikke kundekrav.



M1-sertifisert og bærekraftig:

Lavt VOC-innhold og lave utslipp, kan bidra til LEED v4/v4.1-poeng.



UV-bestendig:

Gir eksepsjonell fargestabilitet i svært solbelyste interiører.

REAKSJON PÅ BRANN

EN 13501-1 B_{fl}-s1

SLITASJEMOTSTAND

EN 13892-4 AR0.5 (< 50 µm)

VEDHEFTSTYRKE

EN 13892-8 B2.0 (≥ 2 MPa)

SHORE D-HARDHET

EN ISO 7619-1 D ≈ 80

SLAGFASTHET

EN ISO 6272 IR15 (15 Nm)

TEMPERATURBESTANDIGHET

Tåler kontinuerlig temperatur op til 50 °C

OVERHOLDELSE AV VOC-UTSLIPPSKRAV

Indoor Air Comfort GOLD: Pass
M1: Pass | AGB/AgBB: Pass | BREEAM Int.: Exemplary Level

SKLISIKKERHET*

EN 13036-4 (typiske verdier for 4-S gumiskloss) Tørr >40 lav sklirisiko
Våt >40 lav sklirisiko

HERDING	10 °C	20 °C	30 °C
Lett trafikk	48 h	24 h	12 h
Full belastning	4 d	72 h	24 h
Fullt gjennomherdet	12 d	7 d	5 d

Tallene ovenfor er typiske egenskaper, oppnådd i laboratorietester ved 20 °C og 50 % relativ fuktighet.

* Sklisikkerheten kan endres markant avhengig av installasjonsmetode, aktivitet/bruk, uegnet vedlikehold eller lang tids bruk. Kontakt Flowcrete, Tremco CPG Norway AS, for rådgivning ved valg av sklisikring, spesielt for overflater under våte forhold.

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

Sand Beige 326	Tile Red 637	Pastel Green 740

Fargene kan avvike noe fra virkeligheten. Kontakt din salgsrepresentant eller kundeservice for en retvisende fargeprøve eller ved ønske om spesialfarge. Informasjon om fargetilpasning er tilgjengelig på vår nettside.

Spesifikasjonstekst

System	Flowcoat SF41 LE HD
Finish	Blank
Tykkelse	ca 2,5-3 mm
Farge	for eksempel Goosewing Grey 222
Forarbeid og påføring i henhold til produsentens anvisninger.	
Produsent	Flowcrete, Tremco CPG Norway AS, Tlf: +47 648 608 30

Produkter som inngår i systemet

Primer	Flowprime LE100 eller Hydraseal DPM LH eller Hydraseal DPM, ca. 0,30 kg/m ² oppstrødd med natursand, 0,7-1,2 mm, ca. 0,5 kg/m ²
Belegg	Flowcoat SF41 LE, ca. 0,7-0,8 kg/m ² oppstrødd med natursand, 0,4-0,8 mm, ca. 2 kg/m ²
Topcoat	Flowcoat SF41 LE, ca. 0,7-0,8 kg/m ²

Detaljerte leggeanvisninger er tilgjengelige på forespørsel.

Krav til underlaget

Underlaget (betong/avrettingsmasse) skal ha en trykkfasthet på minst 25 N/mm² og strekkfasthet på minst 1,5 MPa. Overflaten må være fri for sementslam, støv og andre forurensninger. Respekter tørke-/herdetiden for eventuell avrettingsmasse. Den maksimalt tillatte relative fuktigheten (RF) i underlaget er 93 %. Tilskyttende fukt eller grunnvannstrykk må ikke forekomme. Hvis fuktsperre mangler, kan Hydraseal DPM eller DPM LH brukes som primer ved en RF på opptil 100 %.

Legging og påføring

Installasjonen skal utføres av en Flowcrete-godkjent entreprenør med et dokumentert kvalitetssikringssystem. Informasjon om våre godkjente entreprenører fås ved å kontakte vår kundeservice eller ved henvendelse via vår nettside.

Pleie, rengjøring og vedlikehold

Rengjør regelmessig med et nøytralt rengjøringsmiddel, eller med et mildt alkalisk middel ved vanskelige flekker. Detaljerte vedlikeholdsinstrukser er tilgjengelige for nedlastning på vår nettside.

Merk

Flowcoat SF41 LE har en betydelig høyere UV-bestandighet enn de fleste systemer som er tilgjengelige i dag og som er basert på epoksybindemidler. Imidlertid kan alle herdeplastsystemer gulne over tid på grunn av UV-stråling og varme, en prosess som ikke kan forutsies. Endringen sees tydeligere på svært lyse farger, men påvirker ikke produktets fysiske eller kjemiske bestandighet. Vi har imidlertid valgt basisfarger som minimerer denne effekten. Selv sterkt fargede stoffer (som f.eks. hårfarger og desinfeksjonsmidler) og mykgjørere (fra f.eks. gummihjul/dekk) kan forårsake permanent misfarging på overflaten.

Miljøhensyn

Sluttproduktet er sikkert for helse og miljø. Systemets høye slitestyrke og fugefrie overflate reduserer behovet for vedlikehold og rengjøring. Helse- og miljøaspektene kontrolleres gjennomgående ved produksjon og påføring, både av Flowcrete-ansatte og av utdannede, erfarne entreprenører.

Viktige merknader

Flowcretes produkter garanteres mot material- og fabrikkasjonsfeil i henhold til våre standardvilkår for Garanti samt Salgs- og Leveringsbetingelser. Garantien dekker imidlertid ikke egnethet for et spesifikt formål, følgeskader eller andre relaterte skader. Gjennomgå garantivilkårene i detalj før produktene installeres.

Metoder og spesifikasjoner i dette dokumentet, eller i annen kommunikasjon fra Flowcrete, Tremco CPG Norway AS, er kun veiledende eksempler. De utgjør ikke bindende teknisk rådgivning og erstatter ikke profesjonell konsultasjon. Flowcrete, Tremco CPG Norway AS anbefaler derfor at kunder alltid innhenter uavhengig rådgivning fra kvalifisert fagperson før beslutninger fattes om utforming, installasjon eller tekniske tiltak. Systemdatablad skrevet for Flowcrete, Tremco CPG Norway AS. [NO/2026/08/25]