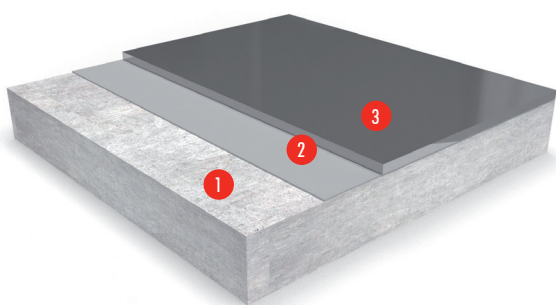


Flowshield LXP (ca 1,5 mm)

Et rullepåført, tykkskiktig, løsemiddelfritt, fleksibelt og innfarget polyuretanbasert gulvbelegg.



- 1 Forberedt underlag
- 2 Primer
- 3 Flowshield/Flowcoat LXP



Fugefri:

Gir en fugefri overflate, med unntak av underliggende fuger.



Kjemikaliebestandig:

Utmerket bestandighet mot rengjøringsmidler, sukker og syrer.



Sklisikker:

Sklisikker overflate som kan tilpasses spesifikke kunde krav.



Enkel å rengjøre:

Fugefri installasjon sikrer at smuss og støv enkelt kan rengjøres.

REAKSJON PÅ BRANN	
EN 13501-1	B _{fl} -s1
SLAGFASTHET	
EN ISO 6272	IR13 (13 Nm)
TEMPERATURBESTANDIGHET	
Tåler opptil 70 °C (sporadisk) eller 60 °C (kontinuerlig)	
SLITASJEMOTSTAND	
EN 13892-4	RWA10
VEDHEFTSTYRKE	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
SHORE D-HARDHET	
DIN 53505	≈65
KAPILLARABSORPSJON OG VANNPERMEABILITET	
EN 1062-3	0.001 kg/m ² x h ^{0.5}
BRUDDFORLENGELSE	
BS 6319	60 %
RIVEFASTHET	
BS 6319	11 MPa
SKLISIKKERHET*	
EN 13036-4 (typiske verdier for 4-S gummiskloss)	Tørr >40 lav sklirisiko
BØYESTYRKE	
EN 13892-2	> 15 N/mm ²
STREKKFASTHET	
EN 13892-2	> 10 N/mm ²

HERDING	10 °C	20 °C	30 °C
Lett trafikk	36 h	24 h	12 h
Full belastning	72 h	48 h	24 h
Fullt gjennomherdet	12 d	7 d	4 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 skliskring, spesielt for overflater under våte forhold.

Spesifikasjonstekst

System	Flowshield LXP
Finish	Blank
Tykkelse	ca 1,5 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	Betong: Flowprime eller Flowprime LE100 eller Hydraseal DPM LH eller Hydraseal DPM, ca. 0,3 kg/m ² Asfalt: Flowshield LXP, forbruk avhenger av underlagets beskaffenhet. Påføres i 1–2 lag, avhengig av underlagets beskaffenhet.
Belegg	Flowshield/Flowcoat LXP (densitet 1,5 kg/l), ca. 2,3 kg/m ²

Detaljerte leggeanvisninger er tilgjengelige på forespørsel.



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.

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 %. Tilskytende fukt eller grunnvannstrykk må ikke forekomme. Hvis fuktsperre mangler, kan Hydraseal DPM eller DPM LH brukes som primer ved en RF på opptil 100 %.

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]

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

Alle herdeplastsystemer kan 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.