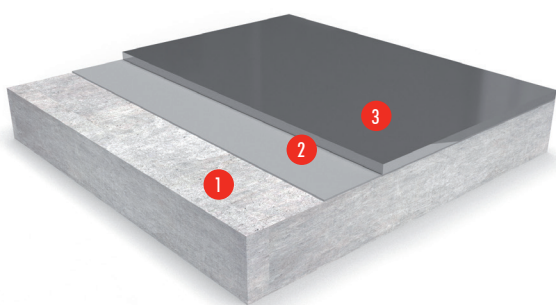


Flowshield LXP (ca 1,5 mm)

En rollad, tjockskiktig, lösningsmedelsfri, flexibel och infärgad polyuretanbaserad golvbeläggning.



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



Fogfri:

Ger en fogfri yta, med undantag för underliggande fogar.



Kemikaliebeständig:

Utmärkt beständighet mot rengöringsmedel, socker och syror.



Halksäker:

Halksäker yta som kan anpassas efter specifika kundkrav.



Lättstädad:

Fogfri installation säkerställer att smuts och damm enkelt kan rengöras.

REAKTION VID BRANDPÅVERKAN

EN 13501-1 B_{fl}-s1

SLAGHÅLLFASTHET

EN ISO 6272 IR13 (13 Nm)

TEMPERATURBESTÄNDIGHET

Tål upp till 70 °C (tillfälligt) eller 60 °C (kontinuerligt)

NÖTNINGSMOTSTÅND

EN 13892-4 RWA10

VIDHÄFTNINGSHÅLLFASTHET

EN 13892-8 B2.0 (≥ 2.0 MPa)

SHORE D-HÅRDHET

DIN 53505 ≈65

KAPILLÄR ABSORPTION OCH VATTEN-GENOMSLÄPPLIGHET

EN 1062-3 0.001 kg/m² x h^{0.5}

BROTTFÖRLÄNGNING

BS 6319 60 %

RIVHÅLLFASTHET

BS 6319 11 MPa

HALKMOTSTÅND*

EN 13036-4 (typvärden för 4-S gummiglidare) Torr >40 låg halkrisk

BÖJHÅLLFASTHET

EN 13892-2 >15 N/mm²

DRAGHÅLLFASTHET

EN 13892-2 >10 N/mm²

HÄRDNING	10 °C	20 °C	30 °C
Lätt trafik	36 h	24 h	12 h
Full belastning	72 h	48 h	24 h
Fullt genomhärdad	12 d	7 d	4 d

Siffrorna ovan är typiska egenskaper, uppnådda i laboratorietester vid 20 °C och 50 % relativ fuktighet.

* Halkskyddet kan förändras markant beroende på installationsätt, verksamhet, olämpligt underhåll eller lång tids användning. Kontakta Flowcrete, Tremco CPG Sweden AB, för rådgivning vid val av halkskydd, särskilt för ytor under våta betingelser.

Föreskrivande text

System	Flowshield LXP
Finish	Blank
Tjocklek	ca 1,5 mm
Kulör	till exempel Goosewing Grey 222
Förarbete och applicering enligt tillverkarens anvisningar.	
Tillverkare	Flowcrete, Tremco CPG Sweden AB, Tel: +46 31 57 00 10

Produkter ingående i systemet

Primer	Betong: Flowprime eller Flowprime LE100 eller Hydraseal DPM LH eller Hydraseal DPM, ca 0,3 kg/m ² Asfalt: Flowshield LXP, åtgång beroende på underlagets beskaffenhet. Appliceras i 1-2 lager beroende på underlagets beskaffenhet.
Beläggning	Flowshield/Flowcoat LXP (densitet 1,5 kg/l), ca 2,3 kg/m ²

Detaljerade läggningsanvisningar erhålls på begäran.



Goosewing Grey 222
Light Grey 232

Mid Grey 280

Dark Grey 281



Sand Beige 326

Tile Red 637

Pastel Green 740

Färgerna kan avvika något från verkligheten. Kontakta din säljrepresentant eller kundservice för ett rättvisande kulörprov eller vid önskemål om specialfärg. Information om kulörbrytning finns att tillgå på vår hemsida.

Krav på underlaget

Underlaget (betong/avjämningsmassa) ska ha en tryckhållfasthet på minst 25 N/mm² och draghållfasthet på minst 1,5 MPa. Ytan måste vara fri från cementhud, damm och andra föroreningar. Respektera tork-/uthärdningstiden för eventuell avjämningsmassa. Den maximalt tillåtna relativa fuktigheten (RF) i underlaget är 93%. Tillskjutande fukt eller grundvattentryck får inte förekomma. Saknas fuktmembran kan Hydraseal DPM eller DPM LH användas som primer vid en RF på upp till 100%.

Läggning och applicering

Installationen ska utföras av en Flowcrete-godkänd entreprenör med dokumenterad kvalitetssäkring. Information om Flowcrete-godkända entreprenörer får du genom att kontakta vår kundservice eller via vår hemsida.

Skötsel, rengöring och underhåll

Rengör regelbundet med ett neutralt rengöringsmedel, eller med ett mildt alkaliskt medel vid svåra fläckar. Detaljerade skötselanvisningar finns att ladda ner på vår hemsida.

Observera

Alla hårdplastsystem kan gulna över tid på grund av UV-strålning och värme, en process som inte kan förutsägas. Förändringen syns tydligare på mycket ljusa färger, men påverkar inte produktens fysiska eller kemiska beständighet. Vi har dock valt basfärger som minimerar denna effekt. Även starkt färgade ämnen (som t.ex. hårfärger och desinfektionsmedel) och mjukgörare (från t.ex. gummidäck) kan orsaka permanent missfärgning på ytan.

Miljöaspekter

Slutprodukten är säker för hälsa och miljö. Systemets höga slitstyrka och fogfria yta minskar behovet av underhåll och städning. Hälso- och miljöaspekterna kontrolleras genomgående vid tillverkning och applicering, både av Flowcrete-anställda och av utbildade, erfarna entreprenörer.

Viktigt att observera

Flowcretes produkter garanteras mot material- och tillverkningsfel i enlighet med våra standardvillkor för Garanti samt Försäljnings- och Leveransvillkor. Garantin täcker dock inte lämplighet för ett specifikt ändamål, följdskador eller andra relaterade skador. Granska garantivillkoren i detalj innan produkterna installeras.

Metoder och specifikationer i detta dokument, eller i annan kommunikation från Flowcrete, Tremco CPG Sweden AB, är endast vägledande exempel. De utgör inte bindande teknisk rådgivning och ersätter inte professionell konsultation. Flowcrete, Tremco CPG Sweden AB rekommenderar därför att kunder alltid inhämtar oberoende rådgivning från kvalificerad fackman innan beslut fattas om utformning, installation eller tekniska åtgärder. Systemdatablad skrivet för Flowcrete, Tremco CPG Sweden AB. [SE/2026/08/25]