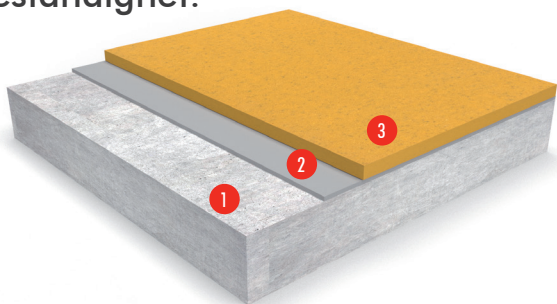


Flowcrete SL (ca 5 mm)

En HACCP-certifierad själv-utjämnande, matt golv-beläggning av polyuretancement för krävande miljöer med höga krav på hygien, slitstyrka samt kemisk och termisk beständighet.



- 1 Förberett underlag
- 2 Primer
- 3 Flowcrete SL



Kemikaliebeständig:

Utmärkt beständighet mot socker samt organiska och oorganiska syror.



Slitstark:

Klarar slag, trafik och kemikalieangrepp.



Lätt att rengöra:

Minimalt med fogar gör ytan lätt att rengöra och sterilisera.



Mid Grey

Ochre

Mustard

Red



Dark Green

Färgerna kan avvika något från verkligheten. Kontakta din säljrepresentant eller kundservice för ett rättvisande kulörprov.



REAKTION VID BRANDPÅVERKAN	
EN 13501-1	B _{ff} -s1
NÖTNINGSMOTSTÅND	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
VIDHÄFTNINGSHÅLLFASTHET	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
SLAGHÅLLFASTHET	
EN ISO 6272	IR15 (15 Nm)
TEMPERATURBESTÄNDIGHET	
Tål tillfälligt spill upp till 80 °C samt kontinuerlig torrvarme från -20 °C till 70 °C.	
LÄNGDUTVIDGNINGSKOEFFICIENT	
ASTM C531	5,70 x 10 ⁻⁵ mm/mm°C
VATTENGENOMSLÄPPLIGHET	
Karsten Test	Nil (ogenomtränglig)
GENOMSLÄPPLIGHET FÖR VATTENÅNGA	
EN ISO 7783	> 200 m
HALKMOTSTÅND*	
EN 13036-4 (typvärden för 4-S gummiglidare)	Torr > 60 låg halkrisk Vät > 40 låg halkrisk
TRYCKHÅLLFASTHET	
EN 13892-2	> 50 N/mm ²
BÖJHÅLLFASTHET	
EN 13892-2	20 N/mm ²

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	10 d	7 d	5 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.

Vid behov av annat halkskydd rekommenderas Flowcrete SR.

Föreskrivande text

System	Flowcrete SL
Finish	Matt
Tjocklek	ca 5 mm
Kulör	till exempel Mid Grey
Förarbete och applicering enligt tillverkarens anvisningar.	
Tillverkare	Flowcrete, Tremco CPG Sweden AB, Tel: +46 31 57 00 10

Produkter ingående i systemet

Primer*	Hydraseal DPM eller DPM LH, ca 0,3-0,5 kg/m ² När hög värmetålighet är avgörande: Skrapspackling med Flowcrete SL, ca 1,5 kg/m ² beroende på underlagets beskaffenhet.
Beläggning	Flowcrete SL (1,9 kg/dm ³), ca 9,5 kg/m ² vid 5 mm

* Skrapspackling med Flowcrete SL ska göras då ytan förväntas exponeras för temperaturer över +50 °C eller varma vätskor över +60 °C.

Detaljerade läggingsanvisningar erhålls på begäran.

Krav på underlaget

Underlaget (betong) 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. 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%. Underlag av avjämningsmassa rekommenderas EJ!

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.

Då produkten innehåller cement kan färgskiftningar förekomma.

Miljöaspekter

Slutprodukten är säker för hälsa och miljö. Systemets höga slitstyrka och fogfria yta minskar behovet av underhåll och städning.

Hälsa- 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, följskador eller andra relaterade skador. Granska garantivillkoren i detalj innan produkterna installeras.

Halkskydd

Vid behov av högre grad av halkskydd rekommenderas Flowcrete SR.

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/2026/05/27]