Teknisk datablad

Flowcrete SL

UC150 - Flowcrete SL

16-11-2026 / V 4

Beskrivelse

Flowcrete SL er en selvudjævnende, mat, slidstærk hybrid af polyestercement, der er udviklet til at blive påført i en tykkelse på 2–5 mm

Funktioner og fordele

- Fremragende flow med glat overflade
- Meget lave VOC-værdier
- Høj kemisk resistens
- Uigennemtrængelig for væsker

Anvendelsesområde

Flowcrete SL kan anvendes som scratchcoat eller som lægplast. Som scratchcoat forsegler det underlaget og udjævner ujævnheder for at sikre en glat overflade på lægplasten.
Flowcrete SL anvendes som en kraftig, slidstærk belægning med enestående kemikaliebestandighed og en glat overflade.
Det er designet til brug i fødevareindustrien, især med hensyn til termisk, kemisk og skridsikkerhed under tørre eller våde forhold.
Produktet indgår i systemopbygningen Flowcrete SL samt Flowcrete SR, når der ønskes en skridsikker overflade.
Da systemet indeholder cement, er der risiko for farveændringer i slutproduktet.

Emballage

Som scratchcoat:
Enhed 17,1 kg - Del A: 2,5 kg, Del B: 2,6 kg, Del C: 12 kg,

Som slidlag
Enhed 17,6 kg - Del A: 2,5 kg, Del B: 2,6 kg, Del C: 12 kg, Del D: 0,5 kg.

Del A = Flowfresh/Flowcrete A
Del B = Flowfresh/Flowcrete STD B
Del C = Flowcrete SL Filler C
Del D = Flowfresh/Flowcrete "Farge" D

Bemærk: Større pakninger af del A og del B kan fås på forespørgsel.

Tilgængelig farve

Produktet fås i følgende basisfarver:
Ochre, Mustard, Red, Dark Green og Mid Grey

Holdbarhed

Komponent A, B, D - 12 måneder, komponent C - 9 måneder fra fremstillingsdatoen (på emballagen), når den opbevares i original, uåbnet emballage.

Opbevaring

Alle dele af Flowcrete SL skal opbevares på et tørt sted (mellem +5 °C og +30 °C), tildækket og uden direkte kontakt med gulv eller jord. Dette er især vigtigt for komponent C for at forhindre, at den bliver hård, klumpet og uegnet til brug. Hold komponent A og B frostfri under

Teknisk datablad

Flowcrete SL

opbevaring og transport.

Udsættelse for direkte sollys eller andre intense varmekilder vil forårsage store temperatursvingninger i det opbevarede materiale, hvilket kan føre til kondens og/eller adskillelse. Produkterne må ikke bruges, før temperaturen er blevet ensartet, ellers kan det resultere i dårlig ydeevne.

Certifikater og godkendelser

CE i henhold til EN 13813 (når den bruges som en del af et komplet system).

Teknisk information

Udseende		A: Mælkehvid væske B: Bronzefarvet, gennemsigtig væske C: Hvidgråt pulver D: Pigmenteret pulver
Blandingsforhold	Scratchcoat: A / B / C Slidlag: A / B / C / D	Scratchcoat: 2,5 / 2,6 / 12 i vægt Slitskikt: 2,5 / 2,6 / 12 / 0,5 eller 1
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,9 kg/dm³
Tørstofindhold		~95,5 %
Anvendelsestid i +20°C		~15 min
Hærdningstid ved +20°C		Let fodgængertrafik: efter 16 timer Køretøjstrafik: efter 24 timer Fuld hærdning: efter 5-7 dage
Overcoat / genbehandling ved +20°C		16 - 24 timer
Teknisk information om hærdet produkt		
Shore D-hårdheds	EN ISO 868	~80
Slidstyrke	EN 13892-4	AR0.5 (< 50 µm)
Påføringssbetingelser		
Omgivelsestemperaturinterval		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+15 °C - +25 °C
Relativ fugtighed i omgivelserne		40 - 80 %
Underlagets relativa fugtighed		≤93% RF

GIS-code: PU45

Påføringssbetingelser - yderligere

Den anbefalede materiale- og underlagstemperatur er 15-25 °C. Inden for dette område er flowet optimeret til den bedste bearbejdelighed, og det formodede materialeforbrug kan opretholdes. Minimumstemperaturen på 8 °C skal overholdes for at sikre, at den ønskede overfladekvalitet og finish opnås.

For at sikre den bedste bearbejdelighed af materialet anbefales det at konditionere beholderne i mindst 24 timer ved +18 °C - +25 °C før påføring.

Under påføringen og den indledende hærdning af produktet skal underlagets temperatur være mindst 3 °C højere end dugpunktstemperaturen.

Lad ikke omgivelsestemperaturen falde til under +5 °C i løbet af de første 24 timer efter påføring.

Må ikke dækkes til eller vaskes inden for de første 36 timer efter hærdning.

Teknisk datablad

Flowcrete SL

Høj luftfugtighed i de tidlige stadier af hærdningen kan resultere i hvide, matte overflader (flammende).

Forberedelse af underlaget

Produktet må kun påføres på underlag, der er forberedt og grundet i overensstemmelse med systemdatablad/udlægningsanvisning.

Sørg for, at der ikke er løse partikler, snavs, støv eller spor af fugt på underlaget, da de kan forhindre korrekt vedhæftning mellem lagene eller påvirke hærdningen negativt.

Blanding

Alle detaljer om korrekt blanding og påføring kan findes i installationsvejledningen.

De flydende komponenter A og B hældes i blandekaret og omrøres i ca. 30 sekunder til en ensartet blanding. Sørg for, at pakkerne er helt tømte, før de blandes.

Når den flydende resinblanding er homogen, tilsættes D-komponenten og halvdelen af C-komponenten, og der blandes i ca. 1 minut, indtil blandingen er homogen. Sørg for, at C-komponenten er grundigt fugtet med resin. Gentag derefter ved at tilsætte den anden halvdel af C-komponenten. Blandingstiden kan variere en smule afhængigt af omgivelsernes og materialets temperatur.

Bemærkninger:
For at opnå de bedste blandingsresultater anbefaler vi, at du bruger en tvangsblander. Ved brug af en manuel mixer skal du blande ved lav hastighed med en spiralformet omrører og passe på ikke at trække luft ind

Påføring

Spred blandingen på underlaget med en stiftrive, der er indstillet til den ønskede tykkelse, hver blanding hældes på underlaget vådt til vådt til den forrige. Hjørner og kanter kan udføres med en tandspartel af stål. Inden for 1-2 minutter efter påføring af en blanding skal overfladen piggrulles for at fjerne luftbobler fra overfladen.

Dækningsgrad

± 9,5 kg/m² for 5 mm tykkelse

Rengøring af værktøj

Rengør værktøjerne med Flowfast Cleaner eller opløsningsmiddel (MEK, acetone) umiddelbart efter påføring. Hærdede rester kan kun fjernes mekanisk.

Garanti

Tremco CPG Denmark A/S garanterer, at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer, der viser sig at være defekte, men garanterer ikke farveægthed. Tremco CPG Denmark A/S mener, at de oplysninger og anbefalinger, der gives i denne publikation, er nøjagtige og pålidelige.

Flowcrete
for the world at your feet

Teknisk datablad

Flowcrete SL

Forholdsregler for sundhed og sikkerhed

Følg retningslinjerne for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen på det sted, hvor applikationen udføres.
Se sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter for at få flere oplysninger.

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S

Certifikat

CE

TREMCO
Construction Products Group

Tremco CPG Denmark A/S
Adelgade 15
1304 København
Denmark