Teknisk datablad

Flowcrete RT

UC153 - Flowcrete RT

16-11-2026 / V 4

Beskrivelse

Flowcrete RT er en selvudjævnende, let struktureret, mat hybrid af polyuretancement med slidstærk overflade, der er udviklet til at blive lagt i en tykkelse på 6 eller 9 mm.

Funktioner og fordele

- Godt flow, struktureret overflade
- Meget lave VOC-værdier
- Høj kemisk resistens
- Uigennemtrængelig for væsker

Anvendelsesområde

Flowcrete RT anvendes, hvor kravene er høje, og der er behov for en robust, slidstærk gulvoverflade med en struktureret overflade og enestående kemikaliebestandighed. Det er udviklet til brug i fødevareindustrien, især når der stilles krav til termisk, kemisk og skridsikkerhed i tørre eller våde miljøer.

Produktet indgår i systemet Flowcrete RT samt Flowcrete SR, når der ønskes en mere kraftig skridsikkerhed.
Da systemet indeholder cement, er der risiko for farvevariationer i det færdige produkt.

Emballage

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

Enhed 20,6 kg - Del A: 2,5 kg, Del B: 2,6 kg, Del C: 15 kg, Del D: 0,5 kg.

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 RT 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 opbevaring og transport.

Udsættelse for direkte sollys eller andre intense varmekilder vil forårsage store temperatursvingninger i det opbevarede materiale, hvilket

Teknisk datablad

Flowcrete RT

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	A / B / C / D	2,5 / 2,6 / 20,4 / 0,5 eller 1 i vægt
Blandet densitet	EN ISO 2811	~2,1 kg/dm³
Tørstofindhold		~96,9 %
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.

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

Teknisk datablad

Flowcrete RT

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

± 12,6 kg/m² for 6 mm tykkelse
± 18,9 kg/m² for 9 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 RT

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

TREMCO
Construction Products Group

Tremco CPG Denmark A/S
Adelgade 15
1304 København
Denmark