

Tekniskt datablad

Flowcrete RT

UC153 - Flowcrete RT

13-04-2026 / V 2

Beskrivning

Flowcrete RT er en selvutjevne, lett strukturert, matt hybrid av polyuretan-sement med slitesterk overflate, utviklet for påføring i tykkelser på 6 eller 9 mm.

Funktioner og Fordelar

- Bra flyt, strukturert yta.
- Mycket låga VOC värden
- Hög kemikalieresestens
- Ogenomtränglig och portät yta

Användningsområde

Flowcrete RT används där kraven är höga och behov finns för en kraftig, slitstark golvyta med exceptionell kemikaliebeständighet med strukturert yta. Det är designat för att användas inom livsmedelsindustrin, speciellt när termisk, kemisk och halkbeständighet i torra eller våta miljöer är ett krav.

Produkten ingår i systemoppbyggnaden Flowcrete RT samt Flowcrete SR när kraftigare halkskydd önskas.

Då systemet innehåller cement finns risk för färgskiftningar i slutprodukten.

Förpackning

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

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

Obs: Större förpackningar av del A och del B finns tillgängliga på begäran.

Tillgänglig kulör

Produkten finns tillgänglig i följande baskulörer:
Ochre, Mustard, Red, Dark Green och Mid Grey

Hållbarhetstid

Komponenter A, B, D - 12 månader, Komponent C - 9 månader från tillverkningsdatum (på förpackningen) när de förvaras i original, öppnad förpackning.

Förvaring

Alla delar av Flowcrete RT ska förvaras torrt (mellan +5 °C och +30 °C), under tak och inte i direkt kontakt med golvet eller mark. Detta är särskilt viktigt för komponent C för att förhindra att den blir hård, klumpig och olämplig att använda. Håll delarna A och B frostfritt under lagring och transport.

Tekniskt datablad

Flowcrete RT

Exponering för direkt solljus eller andra intensiva värmekällor kommer att orsaka höga temperaturfluktuationer i det lagrade materialet, vilket kan leda till kondens och/eller separation. Produkter får inte användas förrän temperaturen har blivit jämn, då det annars kan leda till dålig prestanda.

Certifikat & Godkännanden

CE enligt EN 13813 (när den används som del i ett komplett system)

Tekniska egenskaper

Utseende		A: Mjölkvit vätska B: Brons, transparent vätska C: Vitgrått pulver D: Pigmenterat pulver
Blandningsförhållanden	A / B / C / D	2,5 / 2,6 / 20,4 / 0,5 eller 1 i vikt
Blandad densitet	EN ISO 2811	~2,1 kg/dm ³
Vikttrörlighet		~96,9 %
Användningstid vid +20 °C		~15 min
Härdningstid vid +20 °C		Lätt gångtrafik: efter 16 timmar Fordonstrafik: efter 24 timmar Fullhärdning: efter 5-7 dagar
Övermålningsbar vid +20 °C		16 - 24 timmar
Teknisk information om härdad produkt		
Shore D-hårdhet	EN ISO 868	~80
Slitstyrka	EN 13892-4	AR0.5 (< 50 µm)
Appliceringsförhållanden		
Omgivningstemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+15 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivningen		40 - 80 %
Underlagets relativa fuktighet		≤93% RF

Appliceringsförhållanden - tillägg

Rekommenderad material- och underlagstemperatur är 15-25 °C. Inom detta område är utflytet optimerat för bästa bearbetsbarhet och antagen materialförbrukning kan bibehållas. Minsta temperatur på 8 °C måste följas för att säkerställa att önskad ytkvalitet och finish uppnås.

För att säkerställa bästa bearbetsbarhet för materialet rekommenderas att behållarna konditioneras i minst 24 timmar i +18 °C - +25 °C före applicering.

Under applicering och initial härdning av produkten måste underlagets temperatur vara minst 3 °C högre än dagpunktstemperaturen.

Låt inte omgivningstemperaturen sjunka under +5 °C under de första 24 timmarna efter applicering.

Täck eller tvätta inte inom de första 36 timmarna efter härdning.

Hög luftfuktighet i de tidiga stadierna av härdning kan resultera i vita, matta ytor (flammiga)

Tekniskt datablad

Flowcrete RT

Förberedelse av underlaget

Produkten får endast appliceras på underlag förberedda och primade i enlighet med systemdatablad/läggingsanvisning.

Se till att det inte finns några lösa partiklar, smuts, damm eller spår av fukt på underlaget eftersom de kan förhindra korrekt vidhäftning mellan skikten eller påverka härdningen negativt.

Blandning

Fullständiga detaljer om korrekt blandning och applicering finns i läggingsanvisningen.

Flytande komponenter A och B hålls i blandningskärlet och rörs om i ca 30 sekunder till en homogen blandning. Se till att förpackningarna är helt tömda innan de blandas.

När den flytande blandningen är homogen tillsätts D-komponenten och hälften av C-komponenten och blandas i cirka 1 minut tills blandningen är homogen. Se till att C-komponenten görs ordentligt våt med plast. Upprepa sedan genom att lägga till den andra halvan av C-komponenten. Blandningstiden kan variera något beroende på omgivnings- och materialtemperatur.

Anmärkningar:

För bästa blandningsresultat rekommenderar vi att använda en tvångsblandare. Vid användning av manuell blandare, blanda med låg hastighet och spiralformad omrörare och var noga med att inte dra in luft.

Applicering

Fördela blandningen på underlaget med en stiftraka inställd på önskad tjocklek. Varje blandning hålls på underlaget våd i våd till den föregående. Hörn och kanter kan göras med en tandspackel av stål. Inom 1-2 minuter efter applicering av en blandningen ska ytan piggrollas för att ta bort luftbubblor från ytan.

Täckningsgrad

± 12.6 kg/m² for 6 mm tjocklek

± 18.9 kg/m² for 9 mm tjocklek

Rengöring av verktyg

Rengör verktygen med Flowfast Cleaner eller lösningsmedel (MEK, aceton) omedelbart efter applicering, härdade rester kan endast avlägsnas på mekanisk väg.

Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterar att alla varor är fria från defekter och kommer att ersätta material som visar sig vara defekta men lämnar ingen garanti för kulörbeständigheten. Tremco CPG Sweden AB anser att den information och de rekommendationer som ges i denna skrift är korrekta och tillförlitliga.

Tekniskt datablad

Flowcrete RT

Hälsa- och säkerhetsföreskrifter

Följ de riktlinjer för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen som gäller för den plats där applikationen utförs.
Mer information finns i säkerhetsdatabladerna för de enskilda komponenterna.

Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB

Certifikat

