

## Flowfresh Cove Coating

---

### Productomschrijving

Flowfresh Cove Coating is een voorgedoseerde, 3-componenten, watergedragen hybride, polyurethaan betoncoating voor beton en cementgebonden ondergronden met:

- Component A: een polyol-emulsie, met Polygiene, een antimicrobieel additief op basis van zilverionentechnologie.
- Component B: een polyisocyanaat verharder.
- Component C: coatingvulstof.

### Producteigenschappen

- Mat
- Uitstekend slijtvast
- Bevat Polygiene, een antimicrobieel additief op basis van zilverionentechnologie

## Product Informatie

### Toepassingsgebied

Flowfresh Cove Coating is geschikt als reparatie- en coatingproduct, bijvoorbeeld bij het renoveren/opfrissen van "oude" Flowfresh-systemen of het coaten van Flowfresh Cove. Flowfresh Cove Coating hecht aan droge ondergronden met een omgevingsvochtigheid (RV) onder 85% en een ondergrondsvochtigheid van minder dan 6% volgens de TRAMEX-schaal.

### Certificaten/goedkeuringen

CE volgens EN13813 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem)

### Milieu en gezondheid

Volg de toepasselijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die van toepassing zijn op de plaats waar het product wordt aangebracht. Zorg voor een goede ventilatie van de ruimten waar het product wordt aangebracht. Gebruik de juiste bescherming voor huid, ogen en ademhalingswegen. In alle gevallen moet het technische en veiligheidsinformatieblad worden gelezen en begrepen vóór gebruik.

## Technische Informatie

Mengverhouding (A/B/C/D)	1.5 / 1.25 / 1.5
Gemengde dichtheid bij +23°C (ISO 2811)	Approx. 1.5 kg/l
Vaste inhoud (%)	90

## Kleuren

Crème, donkergroen, donkerblauw, middengrijs, donkergrijs, mosterd, oker, rood

## Chemische weerstand

Zie Chemische Bestendigheidstabel van Flowfresh

## Verpakking

Flowfresh Cove Coating wordt geleverd in voorverpakte eenheden van 4,25 kg om het mengen te vergemakkelijken. Het product wordt geleverd A+B+C in de volgende verpakkingen.

Verpakking	Component A	Component B	Component C
4.25 kg	1.5 kg	1.25 kg	1.5 kg

Product informatie:

- Part A = Flowfresh Cove "kleur" Component A
- Part B = Flowfresh/Flowcrete STD Component B
- Part C = Flowfresh/Flowcrete Coating Component C

## Verpakking

Alle onderdelen van Flowfresh Cove Coating dienen overdekt en vrij van de grond te worden opgeslagen, onder droge omstandigheden boven +5 °C en onder +30 °C. Dit is vooral van belang voor de C-component om te voorkomen dat deze hard en klonterig wordt en ongeschikt is voor gebruik. De laatste 24 uur voor verwerking moet het materiaal tussen +18 °C en +25 °C zijn. Houd alle onderdelen vrij van bevriezing, ook tijdens het vervoer. Blootstelling aan direct zonlicht of andere intense warmtebronnen zal ongelijkmatige temperatuurgradiënten in het opgeslagen materiaal veroorzaken; een dergelijk product mag pas worden gebruikt als de temperatuur gelijkmatig is geworden, anders kunnen zich inconsistenties in de toepassing voordoen.

## Houdbaarheid

In ongeopende verpakking:

Component A en B: ten minste 12 maanden na productiedatum

Component C: 6 maanden na productiedatum

## Verwerkingsinstructies

### Verwerkingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur:	+15°C - +25°C
Temperatuur ondergrond:	+15°C - +25°C
Relatieve luchtvochtigheid omgeving:	45 < xx% < 85
Relatieve vochtigheid ondergrond: (voor Flowfresh Primer)	< 6% (TRAMEX schaal) of < 97% RH (BS 8203)

Bij de bovenvermelde temperaturen wordt de harsvloei geoptimaliseerd voor het beste applicatie-effect en kan het veronderstelde materiaalverbruik worden gehandhaafd. De minimum temperatuur van +10°C moet in acht worden genomen om te verzekeren dat de gewenste oppervlaktekwaliteit of afwerking wordt bereikt. Aanbrengtemperaturen lager dan +10°C zullen de vloei/egalisatie verminderen en resulteren in een mindere afwerking. Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de temperatuur van de ondergrond ten minste +3°C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur. Laat de omgevingstemperatuur niet onder +5°C dalen gedurende de eerste 24 uur na applicatie.

### Vorbereiding ondergrond

De Flowfresh vloer/plint moet schoon, droog en volledig uitgehard zijn voordat de Flowfresh Cove Coating wordt aangebracht.

### Mengen en toepassing

Alle details over de juiste meng- en toepassingsprocedures staan in de toepassingshandleiding, die beschikbaar is voor erkende en gespecialiseerde verwerkers. Alleen de vloeibare componenten A en B worden in de mengbeker gegoten en gedurende 30 seconden geroerd. Zorg ervoor dat de verpakking volledig leeg is alvorens te mengen.

Wanneer het vloeibare harsmengsel homogeen is, wordt de C-component toegevoegd en gedurende ongeveer 2 minuten gemengd tot het mengsel homogeen is. De mengtijd kan enigszins variëren, afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de temperatuur van het materiaal. Wanneer het mengsel homogeen is zonder klonters, brengt u het materiaal onverwijld naar de werkplek.

Het materiaal wordt onmiddellijk uitgerold met een langharige roller.

#### Opmerkingen:

Voor de beste mengresultaten bevelen wij het gebruik aan van een geforceerde mixer met een dispergerende schijf.

#### **Dekking**

0,6 - 0,8 kg/m<sup>2</sup> afhankelijk van het systeem.

#### **Toepassingstijd/Potleven**

Kant-en-klaar gemengd product moet binnen 15 minuten worden gebruikt bij een temperatuur van +20°C. Bij hogere temperaturen (en indien in de emmer gelaten) is de verwerkingstijd korter. Verdeel gemengd product in kleinere hoeveelheden voor het aanbrengen van gedetailleerde zones.

#### **Uithardingstijd (bij +20°C)**

Overschilderbaar na 16 uur, maximale overschildertijd 24 uur.  
Beloopbaar na 16 uur. Licht verkeer na 24 uur, zwaar verkeer na 48 uur.  
Het product is volledig chemisch uitgehard na 7 dagen.  
Niet afdekken of reinigen binnen de eerste 36 uur na uitharding.

#### **Reiniging**

Gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met oplosmiddel.

#### **Technische Service**

Tremco CPG Netherlands B.V.  
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel - Nederland  
Tel. +31 (0)183 56 80 19  
E-mail [info-nl@cpg-europe.com](mailto:info-nl@cpg-europe.com)



## Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan bewezen is dat zij gebrekkig zijn, maar geeft geen garantie met betrekking tot het aanzien van de kleur. De informatie en aanbevelingen hierin worden door Tremco CPG Netherlands B.V. geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.

**CE Certificering - zie de prestatieverklaring (DoP) voor details.**

