Technisch productblad

FLOWFRESH COVE

26-10-2026 / V 4

Omschrijving

Flowfresh Cove is een HACCP International gecertificeerd, mat antimicrobieel behandeld, hybride polyurethaanbeton dat is ontworpen om te worden aangebracht als koof met het Flowfresh productassortiment.

Kenmerken en voordelen

- Zeer laag VOS-gehalte
- Hoge chemische weerstand
- Weinig geur
- Bevat Polygiene, een antimicrobiële toevoeging op basis van zilverionentechnologie

Toepassingsgebied

Flowfresh Cove wordt gebruikt als een slijtvaste vloerafwerking voor intensief gebruik met een uitzonderlijke chemische weerstand en een glad oppervlak.

Verpakking

Flowfresh Cove wordt geleverd in voorverpakte eenheden om het mengen te vergemakkelijken.

Voor crème en middengrijs:
Verpakking: 25,5 kg
Deel A: 1,2 kg
Deel B: 1,25 kg
Deel C: 22,05 kg
Deel D: 2 x 0,5 kg

Voor alle andere standaardkleuren:
Verpakking: 25,0 kg
Deel A: 1,2 kg
Deel B: 1,25 kg
Deel C: 22,05 kg
Deel D: 1 x 0,5 kg

Grotere verpakkingen van Deel A en Deel B zijn op aanvraag verkrijgbaar.
Voor de toevoegingen van de standaardkleuren worden pigmentverpakkingen van 0,5 kg geleverd.

Opmerking: Voor de kleur crème zijn 2 pigmentverpakkingen van 0,5 kg nodig.

Voor warmere klimaatzones is Flowfresh/Flowcrete TRP Deel B verkrijgbaar, dat is geoptimaliseerd voor aanbrengtemperaturen tussen 20 en 40 °C (STD is voor 10-30 °C). Zorg ervoor dat het juiste type verharder voor de betreffende toepassingen wordt gebruikt.

Beschikbare kleur

Het product is verkrijgbaar in de volgende standaardkleuren:
Crème, Oker, Mosterd, Rood, Donkergroen, Donkerblauw, Middengrijs en Donkergrijs.

Technisch productblad

FLOWFRESH COVE

Houdbaarheid

Componenten A, B - 12 maanden, Component C - 12 maanden vanaf de productiedatum (op de verpakking) indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking.

Opslag

Alle onderdelen van Flowfresh Cove moeten droog (tussen +5 °C en +30 °C), afgedekt en niet in direct contact met de vloer of grond worden bewaard. Dit is vooral belangrijk voor onderdeel C om te voorkomen dat het hard, klonterig en ongeschikt voor gebruik wordt. Zorg dat onderdelen A en B niet bevriezen tijdens opslag of transport.

Blootstelling aan direct zonlicht of andere intense warmtebronnen veroorzaakt hoge temperatuurschommelingen in het opgeslagen materiaal, wat kan leiden tot condensatie en/of ontmenging. Producten mogen pas gebruikt worden als de temperatuur uniform is, anders kunnen inconsistenties en slechte prestaties het gevolg zijn.

Certificeringen & Goedkeuringen

CE volgens EN 13813 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem).

Technische informatie

Verschijning		A: Melkwitte vloeistof B: Bronzen, transparante vloeistof C: Witgrijs poeder D: Gepigmenteerd poeder.
Meng hoeveelheden	A / B / C / D	1,20 : 1,25 : 22,05 : 0,50 of 1 gewichtsprocent.
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	~2.1 kg/l
Verwerkingstijd bij +20°C	[min]	~17
Uithardingstijd bij +20°C		Licht loopverkeer: na 16 uur Voertuigverkeer: na 24 uur Volledige uitharding: na 5-7 dagen.
Droogtijd volgende laag bij +20°C	[uur]	16- 24
Shore D Hardheid	EN ISO 868	~80
Slijtageweerstand	EN 13892-4	AR0.5 (< 50 µm)
Omgevings-temperatuur bereik		+15°C - +25°C
Substraat Temperatuurbereik		+15°C - +25°C
Relatieve luchtvochtigheid	[%]	40- 80
Relatieve Vochtigheid Ondergrond		< 6% (TRAMEX scale) or < 97% RH (BS 8203)

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

De aanbevolen materiaal- en substraattemperatuur is 15-25°C. Binnen dit bereik wordt de harsstroom geoptimaliseerd voor het beste applicatie-effect en kan het veronderstelde materiaalverbruik worden gehandhaafd. De minimumtemperatuur van 10°C moet worden aangehouden om ervoor te zorgen dat de gewenste oppervlaktekwaliteit of afwerking wordt bereikt. Applicatietemperaturen lager dan 10°C zullen de vloei/egalisatie verminderen en resulteren in een inferieure afwerking. Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, is het aan te raden om de verpakking voor het aanbrengen minstens 24 uur in +18 °C - +25 °C te houden. 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. De temperatuur mag niet onder de 5°C dalen in de 24 uur na het aanbrengen. Hoge vochtigheid in de eerste fasen van uitharding kan leiden tot witte, matte oppervlakken (blooming).

Technisch productblad

FLOWFRESH COVE

Voorbereiding ondergrond

Het product mag alleen worden aangebracht op ondergronden die zijn voorbereid en geprimed in overeenstemming met de systeemspecificatie/het toepassingshandboek.

Zorg ervoor dat er zich geen losse deeltjes, vuil, stof of sporen van vocht op de ondergrond bevinden, aangezien deze een goede hechting tussen de lagen kunnen verhinderen of een onjuist uithardingsgedrag kunnen beïnvloeden.

Mengen

Volledige details over de juiste meng- en aanbrengprocedures worden gegeven in de Applicatiehandleiding, die alleen beschikbaar is voor erkende en gespecialiseerde applicateurs.

Vloeibare componenten A en B worden in de mengemmer gegoten en gedurende 30 seconden geroerd. Zorg ervoor dat de verpakkingen volledig leeg zijn voor het mengen.

Wanneer de vloeibare harsmix homogeen is, worden de D-component en de helft van de C-component toegevoegd en ongeveer 1 minuut gemengd tot de mix homogeen is. Zorg ervoor dat de C-component goed nat is gemaakt met hars. Herhaal dit door de andere helft van de C-component toe te voegen. De mengtijd kan licht variëren afhankelijk van de omgevings- en materiaaltemperatuur.

Applicatie

De Flowfresh Primer wordt aangebracht met een verbruik van 0,3 - 0,5 kg/m². Flowfresh Cove wordt nat in nat met een spaan op de Flowfresh Primer aangebracht.

Dekking

Ongeveer 2,4 strekkende meter per 10 kg met een straal van 2 cm en 10 cm hoogte of ongeveer 1 m² met een dikte van 5 mm per 10,5 kg.

Gereedschap reinigen

Niet-uitgehard materiaal kan worden gereinigd met oplosmiddel (aceton, xyleen), uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV 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. & Tremco CPG Belgium NV geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Volg de toepasselijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die van toepassing zijn op de locatie waar de toepassing plaatsvindt. Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Flowcrete
for the world at your feet

Technisch productblad

FLOWFRESH COVE

Certificering

Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland