

FlowBuild Cove F

05-06-2024 / V 1

Kenmerken en voordelen

- Gemakkelijk te gebruiken, vooraf gedoseerde formule - het is niet nodig om ter plekke aggregaat toe te voegen
- Zeer hoge mechanische sterkte (> 50 MPa druksterkte en > 8 MPa buigsterkte volgens DIN 53454)
- Goede vormeigenschappen voor reparatie en het maken van kloven

Toepassingsgebied

Flowbuild Cove F is ontworpen voor gebruik als multifunctioneel reparatiemateriaal en koofproduct. Kan overal worden toegepast waar een hoogwaardige, gladde afwerking vereist is van gerepareerde oppervlakken of nieuw gevormde bouwelementen.

Verpakking

Het product wordt geleverd als A+B in de volgende verpakkingen:

Eenheid 10 kg (5,21 liter) - Deel A: 9,6 kg, Deel B: 0,4 kg

Deel A = Flowbuild Cove F A

Deel B = Flowbuild Cove F B

Beschikbare kleur

Naturel. Gepigmenteerde versie beschikbaar op aanvraag.

Houdbaarheid

12 maanden vanaf de productiedag (op de verpakking) indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking.

Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +35 °C. Beschermd tegen vorst, buiten direct zonlicht, vocht of binnendringende verontreinigingen.

Certificeringen & Goedkeuringen

CE according to EN 13813

FlowBuild Cove F

Technische informatie

Verschijsing	A: viskeuze vloeistof met natuurlijke aggregaten B: heldere vloeistof	
Meng hoeveelheden	A / B	24 / 1 gewicht
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	~1.92 kg/dm ³
Vastestofgehalte	[%]	~100
Verwerkingstijd bij +20°C	[min]	~60
Uithardingstijd bij +20°C		Handdroog: na 8 uur Licht voetverkeer: na 24 uur Volledige belasting: na 48 uur Volledige uitharding: na 5-7 dagen
Droogtijd volgende laag bij +20°C	[uur]	8 - 24
Slijtageweerstand	EN 13892-4	AR0.5 (< 50 µm)
Hechting aan ondergrond	EN 13892-8	B2.0 (≥ 2 MPa)
Omgevings-temperatuur bereik		+10 °C - +25 °C
Substraat Temperatuurbereik		+10 °C - +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid	[%]	< 75

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, is het aan te raden om de verpakking voor het aanbrengen minstens 24 uur in +15 °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. Laat de omgevingstemperatuur niet dalen onder +5 °C gedurende de eerste 24 uur na aanbrengen. Hoge vochtigheid in de eerste fasen van uitharding kan resulteren in witte, matte oppervlakken (blooming).

Vorbereiding ondergrond

Het product mag alleen worden aangebracht op ondergronden die zijn voorbereid en voorgestreeken 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.

Flowbuild Cove F wordt gewoonlijk aangebracht op ondergronden die zijn geprimeerd met epoxy primer (bijv. Flowprime, Peran TCW) terwijl het nog "kleverig" is. Raadpleeg het Technisch Informatieblad van de gekozen primer voor meer informatie.

Mengen

Roer deel A door voordat je deel B toevoegt. Giet deel B voorzichtig leeg in deel A. Meng met een mixer op lage snelheid en een spiraalvormige spinner en zorg ervoor dat het materiaal grondig gemengd wordt, waarbij je ervoor zorgt dat er geen lucht meegevoerd wordt. De aanbevolen mengtijd is 5-6 minuten.

Opmerking: Splits de afzonderlijke componenten niet omdat dit het eindresultaat in gevaar kan brengen. Grondig mengen is belangrijk om zachte, niet-verharde plekken te voorkomen.

Neem voor meer informatie contact op met onze technische afdeling.

Technisch productblad

FlowBuild Cove F

Voorbehandelen

Flowprime wordt aangebracht met een verbruik van $\pm 0,350 \text{ kg/m}^2$. Flowbuild Cove F wordt aangebracht op de niet uitgeharde Flowprime.

Vorbereiding

Verwerkingstemperatuur: Dit systeem kan worden aangebracht bij temperaturen tussen 10°C en 25°C (oppervlaktetemperatuur: minimaal $+10^\circ\text{C}$. Omgevingstemperatuur: minimaal $+10^\circ\text{C}$). Vermijd altijd condensatie. De temperatuur van het oppervlak en het niet-uitgeharde materiaal moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen.

Applicatie

Breng het gemengde materiaal nat-in-nat aan met behulp van een vlakke stalen troffel of een gebogen koofspaan op "kleverige" primer. Werk af in de gewenste vorm en laat uitharden.

Dekking

De dekking is afhankelijk van het gerepareerde oppervlak / volume van het vormelement en moet afzonderlijk worden berekend.

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.

Technische ondersteuning

Contact Tremco CPG Nederland en Tremco CPG België