

Flowfast 208 Cove Mix

13-09-2024 / V 2

Omschrijving

Flowfast 208 Cove Mix is een viskeuze, kleurloze, 2-componenten reactieve hars op basis van methylmethacrylaat (MMA), bedoeld voor verticale toepassingen.

Kenmerken en voordelen

- Gemakkelijk te mengen en aan te brengen
- Snelle en veilige uitharding
- Voor binnentoepassingen
- Voor natte en droge werkruimtes
- Zeer thixotroop voor verticale toepassingen, zoals een trap optrede en opstanden.

Toepassingsgebied

Flowfast 208 Cove Mix is geschikt voor gebruik als bindmiddel voor koven, trapoptrede, opstanden en andere verticale toepassingen. Het wordt normaal gesproken samen met kwarts gebruikt om een mortel te vormen voor troffelt toepassingen. Afdicht met een geschikte toplaag wordt aanbevolen.

Verpakking

Het product wordt geleverd in metalen emmers van 20 kg.

Beschikbare kleur

Transparant

Houdbaarheid

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

Opslag

Koel en droog bewaren in een oorspronkelijk gesloten verpakking. De optimale bewaartemperatuur is +15 - +20 °C. De maximale opslagtemperatuur is +30 °C.

Beschermen tegen weersinvloeden en het binnendringen van vocht/verontreinigingen.

Certificeringen & Goedkeuringen

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

Flowfast 208 Cove Mix

Technische informatie

Verschijning		Troebel, thixotroop materiaal
Katalysator toevoeging	Toevoegingsniveau van Katalysator/Katalysator C2 in gewicht als % van het basishars, afhankelijk van de substraattemperatuur.	In +30 °C - 0,8% In +20 °C - 1,5% In +10 °C - 3,0% In 0 °C - 4,0% In <-5 °C - 5,0% + Versneller Zie de TDS van Versneller, neem contact op met onze technische afdeling voor verdere vragen.
Dichtheid gemengd product	EN ISO 1183	~1.0 kg/dm ³
Viscositeit	DIN 53019	~300000-600000 mPa*s @ 25 °C and 0,5*s-1 shear rate
Vaststofgehalte	[%]	~100
Verwerkingstijd bij +20°C	[min]	~15
Uithardingsstijd bij +20°C		Handdroog: na 1 uur Volledige belasting: na 2-3 uur Volledige uitharding: na 2-3 uur
Droogtijd volgende laag bij +20°C	[uur]	1 - 6
Rek bij breuk	EN ISO 527	174% (bij kamertemperatuur) 43,6% (bij 0 °C)
Elasticiteitsmodulus	EN ISO 527	24,6 MPa (bij kamertemperatuur) 181 MPa (bij 0 °C)
Shore D Hardheid	EN ISO 868	~22
Shore A Hardheid	EN ISO 868	~84
Buigtreksterkte	EN ISO 527	5,2 MPa
Omgevings-temperatuur bereik		-5 °C - +35 °C (aanbevolen)
Substraat Temperatuurbereik		-5 °C - +35 °C (aanbevolen)
Relatieve luchtvochtigheid	[%]	< 93
Relatieve Vochtigheid Ondergrond		<5.5% (TRAMEX scale or 92% RH BS 8203)

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

Bij bovengenoemde temperaturen is de harsstroom geoptimaliseerd voor het beste applicatie-effect en kan het veronderstelde materiaalverbruik worden gehandhaafd. Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de temperatuur van het substraat minstens 3 °C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur. In gesloten ruimten wordt een geforceerde ventilatie met minstens 7-voudige luchtverversing per uur aanbevolen. Breng het materiaal niet aan in direct zonlicht, omdat dit een goede uitharding kan verhinderen en hechtingsproblemen tussen de lagen kan veroorzaken. Om de mogelijkheid van toepassing buiten deze omstandigheden of toepassingstemperaturen onder -5 °C te beoordelen, kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

Vorbereiding ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon, vrij van kalk en andere verontreinigingen zijn die de hechtsterkte van de aangebrachte coatings kunnen verminderen. Het oppervlak moet mechanisch worden voorbereid - bijv. door stralen, slijpen, frezen enz. Alle scheuren en beschadigingen aan de vloer moeten worden gerepareerd voordat de vloer wordt gelegd. Gedetailleerde vereisten voor de ondergrond en andere toepassingsvoorwaarden zijn te vinden in ondergrondvereisten voor Flowcrete vloersystemen.

Voor alle Flowfast primers raden wij sterk aan om uithardings- en hechtingstests uit te voeren op de ondergrond vóór algemeen gebruik op de werf.

Flowfast 208 Cove Mix

Mengen

Een geschikte hoeveelheid Flowfast 208 Cove Mix hars, normaal 2-3 liter, wordt in een schone mengemmer gevuld. Flowfast Catalyst (C2) wordt toegevoegd volgens de doseertabel en enkele seconden gemengd. Voeg tijdens het mengen het kwartszand toe en blijf mengen tot alle kwarts goed gemengd is met hars. Controleer de mortel en breng deze onverwijd naar de werkplek.

De standaard mengverhouding is 1 gewichtsdeel hars op 3 gewichtsdelen kwartszand van 0,3-1,2 mm. Als kwarts met een korrelgrootte van 0,7-1,2 mm wordt gebruikt, raden we aan 10% natuurlijk kwarts (0,1-0,3 mm) extra toe te voegen om het aanbrengen te vergemakkelijken en de uitharding te verbeteren.

Een compatibel pigmentpoeder kan worden gebruikt om de Flowfast 208 Cove Mix te kleuren.

Applicatie

Het mengsel wordt aangebracht met normaal pleistergereedschap en/of spaan. Druk het mengsel voorzichtig aan en druk eventuele luchtballen uit het mengsel. Vermijd laagdiktes van meer dan 10 mm. Gebruik indien nodig Flowfast 405 Cleaner op applicatiegereedschap om vers aangebrachte mortel glad te maken.

In het geval dat de slijtlaag wordt aangebracht op een primer die niet is ingestrooid met kwartszand, moet deze binnen 4-6 uur op de primer worden aangebracht om hechtingsproblemen te voorkomen.

Zie voor meer informatie onze Algemene voorbereidings- en toepassingsrichtlijnen voor Flowfast vloerbeschermingssystemen.

Dekking

Het verbruik hangt af van de dikte van de toepassing.

Gereedschap reinigen

Gereedschap direct na het aanbrengen reinigen met Flowfast Cleaner of oplosmiddelen (MEK, aceton), uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch verwijderd worden.

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

Flowfast 208 Cove mengsel is licht ontvlambaar; verwijderd houden van hitte en alle ontstekingsbronnen en niet roken. De roerder en alle andere elektrische apparaten die op de toepassingslocatie worden gebruikt, moeten explosieveilige uitvoeringen zijn.

Zoals alle standaard MMA-producten is Flowfast 208 Cove Mix geparfumeerd, zorg voor voldoende ventilatie en/of afzuiging.

Volg de Arbo-richtlijnen die van toepassing zijn op de locatie waar de toepassing plaatsvindt. Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Technisch productblad

Flowfast 208 Cove Mix

Technische ondersteuning

Contact Tremco CPG Nederland en Tremco CPG België