

Flowfast 208 Cove Mix

Flowfast 208 Cove Mix

04-07-2024 / V 1

Beskrivning

Flowfast 208 Cove Mix är en viskös, färglös, 2-komponents reaktiv plast baserat på metylmetakrylat (MMA) avsett för vertikala applikationer.

Funktioner och Fördelar

- Lätt att blanda och applicera.
- Snabb och säker härdning
- För inomhusbruk
- För våta och torra arbetsutrymmen
- Mycket tixotropisk för vertikala ytor, till exempel socklar och hålkäl.

Användning

Flowfast 208 Cove Mix är lämplig för användning som bindemedel i rännor och andra vertikala applikationer som socklar och hålkäl. Den används normalt tillsammans med kvarts för att bilda ett bruk för spackelapplikationer. Försegling med lämplig topplack rekommenderas.

Förpackning

Produkten levereras i 20 kg plåthink

Tillgänglig kulör

Klar

Hållbarhetstid

12 månader från tillverkningsdatum (på förpackningen) vid förvaring i oöppnad originalförpackning.

Förvaring

Förvaras svalt och torrt och i originalförpackningen. Den optimala förvaringstemperaturen är +15 - +20°C. Maximal förvaringstemperatur är +30 °C. Skydda mot väder och fukt/föroreningar.

Certifikat & Godkännningar

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

Flowfast 208 Cove Mix

Tekniska egenskaper

Utseende		Grumligt, tixotropiskt material
Katalysator tillsats	Tillsatt Catalyst/Catalyst C2 i vikt %, beroende på underlagets temperatur.	Vid +30 °C - 0,8% Vid +20 °C - 1,5% Vid +10 °C - 3,0% Vid 0 °C - 4,0% Vid <-5 °C - 5,0% + Accelerator Se TDS för Accelerator, kontakta vår tekniska avdelning för ytterligare frågor.
Blandad densitet	EN ISO 1183	~1,0 kg/dm ³
Viskositet	DIN 53019	~300000-600000 MPa*s vid 25 °C och 0,5*s-1
Brukstid i kruka vid +20°C		~15 min
Härdningstid vid +20°C		Dammtorr: efter 1 timme Full belastning: efter 2-3 timmar Fullhärdning: efter 2-3 timmar
Övermålningsbar i +20°C		1-6 timmar
Teknisk information om härdad produkt		
Förlängning vid brott	EN ISO 527	174 % (vid rumstemperatur) 43,6 % (vid 0 °C)
Elasticitetsmodul	EN ISO 527	24,6 MPa (vid rumstemperatur) 181 MPa (vid 0 °C)
Shore D-hårdhet	EN ISO 868	~22
Shore A-hårdhet	EN ISO 868	~84
Användningsvillkor		
Omgivningstemperaturområde		-5 °C - +35 °C Rekommenderad
Substratets temperaturintervall		-5 °C - +35 °C (Rekommenderas)
Relativ fuktighet i omgivningen		< 93 %
Substratets relativa fuktighet		<93% RF

Ytterligare användningsvillkor

Vid ovan nämnda temperaturer optimeras plastens flytbarhet för bästa appliceringseffekt och den antagna materialförbrukningen kan hållas oförändrad.

Under appliceringen och den inledande härdningen av produkten måste underlagstemperaturen vara minst 3 °C högre än daggpunktstemperaturen.

I slutna rum rekommenderas en forcerad ventilation med minst 7-faldig luftväxling per timme.

Applicera inte materialet i direkt solljus eftersom det kan förhindra korrekt härdning och orsaka problem med vidhäftningen mellan skikten. För att bedöma möjligheten till applicering utanför dessa förhållanden eller appliceringstemperaturer under 0 °C, kontakta vår tekniska avdelning.

Förberedelse av substratet

Underlaget måste vara torrt, rent, fritt från damm och andra föroreningar som kan försämra vidhäftningen. Ytan ska förberedas på mekanisk väg – t.ex. genom blästring, slipning, fräsning etc. Alla sprickor och skador måste repareras före läggningen av golvet. Detaljerade krav för underlag och andra applikationsvillkor finns i systemdatablad och läggingsanvisningar.

Vi rekommenderar starkt med alla Flowfast primers att härdnings- och vidhäftningstester utförs på underlaget innan allmän användning på plats.

Flowfast 208 Cove Mix

Blandning

En lämplig mängd av Flowfast 208 Cove Mix plasten, normalt 2-3 liter, hålls i en ren blandningshink. Flowfast Catalyst (C2) tillsätts enligt doseringstabellen och blandas i under några sekunder. Tillsätt kvartssanden medan du blandar och fortsätt blanda tills all kvarts är ordentligt blandad med plasten. Kontrollera bruket och ta med det till arbetsplatsen utan fördröjning.

Det normala blandningsförhållandet är 1 vikt-del plast till 3 vikt-delar kvartssand 0,3-1,2 mm. Om kvarts med kornstorlek 0,7-1,2 mm används rekommenderar vi att man tillsätter 10% naturkvarts (0,1-0,3 mm) extra för att underlätta appliceringen och förbättra hårdningen. Ett kompatibelt pigmentpulver kan användas för att färga in Flowfast 208 Cove Mix.

Applicering

Applicering sker med normalt med tungslev eller liknande verktyg. Komprimera blandningen försiktigt med anpassade verktyg som sockelstål, hålkälsstål eller liknande verktyg och tryck ut eventuella luftbubblor i blandningen. Undvik skiktjocklekar över 10 mm. Använd vid behov Flowfast 405 Cleaner på appliceringsverktyget för att jämna ut nyapplicerat bruk.

Om slitlagret appliceras på en primer som inte är beströdd med kvartssand, måste det appliceras på primern inom 4-6 timmar för att förhindra vidhäftningsproblem.

För ytterligare information se våra allmänna riktlinjer för förberedelser och applicering av Flowfast golvskyddssystem.

Täckningsgrad

Förbrukningen beror på appliceringens tjocklek.

Rengöring

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

Garanti

Produkter från Tremco CPG Sweden AB tillverkas enligt strikta kvalitetsstandarder. Alla produkter som har applicerats (a) i enlighet med skriftliga instruktioner från Tremco CPG Sweden AB och (b) i alla applikationer som rekommenderas av Tremco CPG Sweden AB, men som har visat sig vara defekta, kommer att ersättas utan kostnad. Inget ansvar kan tas för informationen på denna sida/detta blad även om den är publicerad i god tro och anses vara korrekt. Tremco CPG Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande, i linje med företagets policy om kontinuerlig utveckling och förbättring. Det är ett krav på installatören att säkerställa lämplighet och kompatibilitet för alla element innan installationen påbörjas och att överensstämmelse kan uppnås vid behov.

Hälsö- och säkerhetsföreskrifter

Flowfast 208 Cove Mix är mycket brandfarlig; håll den borta från värme och alla antändningskällor och rök inte. Omröraren samt alla andra elektriska apparater som används på applikationsstället måste vara EX klassade.

Flowfast 208 Cove Mix har, som alla standardprodukter från MMA, en viss lukt, se till att det finns tillräcklig ventilation och/eller utsug.

Följ de riktlinjer för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen som gäller för den plats där applikationen utförs.

För mer information, se säkerhetsdatabladerna för de enskilda komponenterna.

Tekniskt datablad

Flowfast 208 Cove Mix

Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB