

Flowfast 208 Cove Mix

MA208 - Flowfast 208 Cove Mix

27-02-2025 / V 2

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.

Användningsområde

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 & Godkännanden

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 tillsattstemperatur	Tillsätt Catalyst/Catalyst C2/Perkadox GB-50X som vikt-% av plastdelen. Mängden katalysator varierar med temperaturen i underlaget.	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
Användningstid vid +20°C		~10-15 min
Härdningstid vid +20°C		Dammtorr: efter 1 timme Full belastning: efter 2-3 timmar Fullhärdning: efter 2-3 timmar
Övermålningsbar vid +20°C		1-6 timmar
Teknisk information om härdad produkt		
Töjning 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
Appliceringsförhållanden		
Omgivningstemperaturområde		-5 °C - +35 °C Rekommenderas
Underlagets temperaturområde		-5 °C - +35 °C Rekommenderas
Relativ fuktighet i omgivningen		≤ 93 % RF
Underlagets relativa fuktighet		≤ 93 % RF

Appliceringsförhållanden - tillägg

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 underlaget

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 läggningsanvisningar.

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 katalysator 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 viktdel plast till 3 viktdelar 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, sockelstål eller hålkälsstål. Komprimera blandningen försiktigt och tryck ut eventuella luftbubblor i blandningen. Undvik skiktjocklekar över 10 mm. Använd vid behov Flowfast 405 Cleaner på appliceringsverktyget för att "smörja" verktyget och 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 detaljer se våra systemdatablad och läggningsanvisningar.

Täckningsgrad

Förbrukningen beror på appliceringens tjocklek.

Rengöring av verktyg

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

Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterar att alla varor är fria från defekter och kommer att ersätta material som visar sig vara defekta men lämnar ingen garanti för kulörbeständigheten. Tremco CPG Sweden AB anser att den information och de rekommendationer som ges i denna skrift är korrekta och tillförlitliga.

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 appliceringsplatsen måste vara EX klassade.

Som alla standard MMA-produkter har Flowfast 208 Cove Mix en lukt som är förknippad med den, säkerställ tillräcklig ventilation och/eller utsug.

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

För mer information, se säkerhetsdatabladerna för de enskilda komponenterna.

Tekniskt datablad

Flowfast 208 Cove Mix

Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB