

Flowfast 208 Cove Mix

Flowfast 208 Cove Mix

04-07-2024 / V 1

Beskrivelse

Flowfast 208 Cove Mix er en tiksotropisk, farveløs, 2-komponent reaktiv plast baseret på methylnmethacrylat (MMA) til vertikale anvendelser.

Funktioner og fordele

- Let at blande og påføre.
- Hurtig og sikker hærdning
- Til indendørs brug
- Til våde og tørre arbejdsområder
- Meget tiksotropisk til lodrette overflader, såsom sokler og hulkel.

Anvendelse Formål

Flowfast 208 Cove Mix er velegnet til brug som bindemiddel i render og andre lodrette anvendelser som sokler og hulkel. Den bruges normalt sammen med kvarts til at danne en mørtel til spartling. Det anbefales at forsegle med en passende topcoat.

Emballage

Produktet leveres i 20 kg metalspand.

Tilgængelig farve

Klar

Holdbarhed

12 måneder fra fremstillingsdatoen (på emballagen) ved opbevaring i den originale, uåbnede emballage.

Opbevaring

Opbevares køligt og tørt i den oprindelige emballage. Den optimale opbevaringstemperatur er +15 - +20°C. Maksimal opbevaringstemperatur er +30 °C. Beskyt mod vejret og mod fugt og forurening.

Certifikater

CE i henhold til EN 13813 (når den bruges som en del af et komplet system).

Flowfast 208 Cove Mix

Teknisk information

Udseende		Overskyet, tiksotropisk materiale
Katalysatortilsætningstemperatur	Tilsæt katalysator/katalysator C2 i vægt-%, afhængigt af substratets temperatur.	Ved +30 °C - 0,8 procent Ved +20 °C - 1,5 procent Ved +10 °C - 3,0 procent Ved 0 °C - 4,0 % Ved <-5 °C - 5,0 % + Accelerator Se TDS for Accelerator, kontakt vores tekniske afdeling for yderligere spørgsmål.
For blandet densitet	EN ISO 1183	~1,0 kg/dm ³
Viskositet	DIN 53019	~300000-600000 MPa*s ved 25 °C og 0,5*s-1
Pot Life i +20°C		~15 min
Hærdningstid i +20°C		Støvtør: efter 1 time Fuld belastning: efter 2-3 timer Fuld hærdning: efter 2-3 timer
Overcoat-		1-6 timer
Teknisk information om hærdet produkt		
Brudforlængelse	EN ISO 527	174 % (ved rumtemperatur) 43,6 % (ved 0 °C)
Elasticitetsmodul	EN ISO 527	24,6 MPa (ved rumtemperatur) 181 MPa (ved 0 °C)
Shore D-hårdheds	EN ISO 868	~22
Shore A-hårdhed	EN ISO 868	~84
Anvendelsesbetingelser		
Omgivelsestemperaturområde		-5 °C - +35 °C Anbefalet
Substrattemperaturområde		-5 °C - +35 °C (Anbefalet)
For relativ luftfugtighed i omgivelserne		< 93 %
For relativ fugtighed af substratet		<93% RF

Ansøgningsbetingelser - Yderligere

Ved ovenstående temperaturer optimeres plastens flydeevne for at opnå den bedste påførings effekt, og det formodede materialeforbrug kan holdes uændret.

Under påføringen og den første hærdning af produktet skal underlagets temperatur være mindst 3 °C højere end dugpunktstemperaturen. I lukkede rum anbefales tvungen ventilation med mindst 7 gange luftudskiftning pr. time.

Påfør ikke materialet i direkte sollys, da det kan forhindre korrekt hærdning og forårsage problemer med vedhæftning mellem lagene.

For at vurdere muligheden for påføring uden for disse betingelser eller påføringstemperaturer under 0 °C, bedes du kontakte vores tekniske afdeling.

Forberedelse af substrat

Underlaget skal være tørt, rent, fri for støv og andre forurenende stoffer, der kan forringe vedhæftningen. Overfladen skal forberedes mekanisk - f.eks. ved sandblæsning, slibning, fræsning osv. Alle revner og skader skal repareres, før gulvet lægges.

Detaljerede krav til underlaget og andre anvendelsesbetingelser kan findes i systemdatablade og monteringsvejledninger.

Det anbefales kraftigt med alle Flowfast-primere, at der udføres hærdnings- og vedhæftningstest på underlaget før generel brug på stedet.

Flowfast 208 Cove Mix

Blanding

En passende mængde Flowfast 208 Cove Mix plast, normalt 2-3 liter, hældes i en ren blandespan. Flowfast Catalyst (C2) tilsættes i henhold til doseringstabellen og blandes i et par sekunder. Tilsæt kvartssand, mens du blander, og fortsæt med at blande, indtil alt kvartssandet er grundigt blandet med plasten. Kontrollér blandingen, og bring den straks til arbejdsstedet.

Det normale blandingsforhold er 1 vægt del plast til 3 vægt dele kvartssand 0,3-1,2 mm. Hvis der anvendes kvarts med kornstørrelse 0,7-1,2 mm, anbefaler vi at tilsætte 10 % ekstra naturkvarts (0,1-0,3 mm) for at lette påføringen og forbedre hærningen.

Et kompatibelt pigmentpulver kan bruges til at farve Flowfast 208 Cove Mix.

Anvendelse

Påføring sker normalt med en murske eller lignende værktøj. Tryk blandingen forsigtigt sammen med egnet værktøj som f.eks. stål med hul kerne eller lignende værktøj, og tryk eventuelle luftbobler i blandingen ud. Undgå lagtykkelser over 10 mm. Brug om nødvendigt Flowfast 405 Cleaner på påføringsværktøjet for at udjævne den nyligt påførte mørtel.

Hvis slidlaget påføres på en primer, der ikke er drysset med kvartssand, skal det påføres på primeren inden for 4-6 timer for at forhindre vedhæfningsproblemer.

For yderligere information se vores generelle retningslinjer for forberedelse og påføring af Flowfast gulvbeskyttelsessystemer.

Dæknings

Forbruget afhænger af applikationens tykkelse.

Rengøring af værktøj

Rengør værktøjerne med Flowfast Cleaner eller opløsningsmiddel (MEK, acetone) umiddelbart efter påføring. Hærdede rester kan kun fjernes mekanisk.

Garanti

Produkter fra Tremco CPG Denmark A/S er fremstillet i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt, som er blevet anvendt (a) i overensstemmelse med skriftlige instruktioner fra Tremco CPG Denmark A/S og (b) i enhver anvendelse anbefalet af Tremco CPG Denmark A/S, men som viser sig at være defekt, vil blive erstattet uden beregning. Der kan ikke tages ansvar for oplysningerne på denne side/blad, selv om de er offentliggjort i god tro og anses for at være korrekte. Tremco CPG Denmark A/S forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden forudgående varsel i overensstemmelse med virksomhedens politik om løbende udvikling og forbedring. Det er et krav, at installatøren sikrer, at alle elementer er egnede og kompatible, før installationen påbegyndes, og at der kan opnås overensstemmelse, hvis det er nødvendigt.

Sundheds- og sikkerhedsforanstaltninger

Flowfast 208 Cove Mix er meget brandfarlig; holdes væk fra varme og alle antændelseskilder, og der må ikke ryges. Omrøreren og alle andre elektriske apparater, der bruges på påføringsstedet, skal være EX-klassificerede.

Flowfast 208 Cove Mix har, som alle standard MMA-produkter, en svag lugt; sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning.

Følg de retningslinjer for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen, der gælder for det sted, hvor påføringen foretages. Se sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter for at få flere oplysninger.

Teknisk datablad

Flowfast 208 Cove Mix

For teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S