

Flowfast 108 Damp Primer

MA108 - Flowfast 108 Damp Primer

26-02-2025 / V 2

Beskrivelse

Flowfast 108 Damp Primer er en lavviskøs, fiolettblå, 2-komponent reaktiv resin basert på metylmetakrylat (MMA).

Etter polymerisering forsvinner det meste av den fiolettblå fargen.

Flowfast 108 Damp Primer har god vedheft på ny og gammel betong med en relativ luftfuktighet på opptil 97 % RF.

Teknisk datablad

- Forbedret vedheft på fuktig betong og sementbaserte underlag.
- Rask og sikker herding selv ved lave temperaturer
- Lett å påføre
- Gir god vedheft til etterfølgende lag

Bruksområde

Flowfast 108 Damp Primer anvendes som spesialprimer til fuktig betong og afretningslag før belegging med gulvprodukter af MMA-resiner.

Før påføring anbefaler vi at det utføres herde- og vedheftstester. Det er også viktig å kontrollere underlagets styrke, slik at det ikke deformeres under trykk.

Emballasje

Produktet leveres i følgende forpakninger:

20 kg metallbøtte eller

180 kg metallfat

Tilgjengelig farge

Klar, fiolettblå

Holdbarhet

12 måneder fra produksjonsdato (på emballasjen) ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje.

Oppbevaring

Oppbevares på et kjølig, tørt sted og i originalemballasjen. Optimal oppbevaringstemperatur er +15 - +20 °C. Maksimal lagringstemperatur er +30 °C.

Beskyttes mot vær og vind og fuktighet/forurensning.

Sertifikater og godkjenninger

CE i henhold til EN 13813 (når den brukes som en del av et komplett system).

Flowfast 108 Damp Primer

Teknisk informasjon

Utseende		Klar, fiolettblå, grumsete væske
Katalysatortilsetningstemperatur	Tilsett Catalyst/Catalyst C2/Perkadox GB-50X i vekt-% av resinet. Mengden katalysator varierer med temperaturen på underlaget.	Ved +30 °C - 1,0 % Ved +20 °C - 2,0 % Ved +10 °C - 4,0 % Ved 0 °C - 6,0 % Ved < 0 °C - 6,0 % + Akselerator Se TDS for Akselerator, kontakt vår tekniske avdeling for ytterligere spørsmål.
Blandet densitet	EN ISO 1183	~1,0 kg/dm ³
Viskositet	DIN 53019	~90-140 mPa*s ved 25 °C og 1500*s-1
Brukstid i +20°C		~10-15 min
Herdetid ved +20°C		Støvtørr: etter 1 time Full belastning: etter 2-3 timer Full herding: etter 2-3 timer
Overmalbar ved +20°C		1-6 timer
Teknisk informasjon om herdet produkt		
Tøyning ved brudd	EN ISO 527	0,71 % (ved romtemperatur) 1,0 % (ved 0 °C)
Elastisitetsmodul	EN ISO 527	992 MPa (ved romtemperatur) 1800 MPa (ved 0 °C)
Shore D Hardhets	EN ISO 868	~60
Shore A Hardhets	EN ISO 868	~93
Vedheft til underlag	EN 13892-8	B1,5 (≥ 1,5 MPa)
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturområde		0 °C - +35 °C Anbefalt
Underlagets temperaturområde		0 °C - +35 °C Anbefalt
Relativ fuktighet i omgivelsene		≤ 97 % RF
Underlagets relativa fuktighet		≤ 100 % RF

Påføringsbetingelser - tillegg

Ved de ovennevnte temperaturene er flyteevnen til resinet optimalisert for best mulig påføringseffekt, og det antatte materialforbruket kan holdes uendret.

Under påføring og innledende herding av produktet må underlagstemperaturen være minst 3 °C høyere enn duggpunktstemperaturen.

I lukkede rom anbefales forsert ventilasjon med minst 7 ganger luftutskiftning per time.

Ikke påfør materialet i direkte sollys, da dette kan forhindre riktig herding og forårsake problemer med vedheft mellom strøkene.

For å vurdere muligheten for påføring utenfor disse forholdene eller påføringstemperaturer under 0 °C, vennligst kontakt vår tekniske avdeling.

Forberedelse av underlaget

Det skal ikke være synlig vann på betongoverflaten. Underlaget må være fast, sunt og fritt for støv, fett og olje. Alt løst og mykt materiale må fjernes, for eksempel ved blåsing. Fett, olje og synlig vann kan fjernes ved flammerensning. Minst 50 % av tilslaget i underlaget må fjernes ved sprengning eller fresing. Alle sprekker og skader må repareres før gulvet legges.

Detaljerte krav til underlaget og andre påføringsbetingelser finnes i Systemdatabladene og legges anvisningene.

Vi anbefaler på det sterkeste at det utføres herde- og hefttester på underlaget før generell bruk på byggeplassen med alle Flowfast-primere.

Flowfast 108 Damp Primer

Blanding

Før bruk må Flowfast 108 Damp Primer blandes grundig for å oppnå en jevn fordeling av parafinen i produktet. Tilsett den nødvendige mengden katalysator - basert på retningslinjetabellen - til resinet og bland med en langsamtgående drill og spiralvisp. Pass på at det ikke kommer inn luft.

Påføring

Hell det blandede materialet på underlaget i striper og fordel det med en malingsrull med kort luv. For raskere fordeling på store områder kan en gumminal brukes. Påfør riktig mengde jevnt til en fullstendig film er oppnådd. Minimumstykkelsen er (300µ) for å skape et fullstendig herdet lag. Porøse underlag kan kreve en ekstra grunning. Ferskt, uherdet materiale kan strøs med kvartssand - se det spesifikke systemdatabladet for mer informasjon.

Dekningsgrad

~0,3 - 0,5 kg/m² avhengig av underlagets porøsitet.

Rengjøring av verktøy

Rengjør verktøyene med Flowfast 405 Cleaner eller løsemiddel (MEK, aceton) umiddelbart etter påføring, herdede rester kan bare fjernes mekanisk.

Garanti

Tremco CPG Norway AS garanterer at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer som viser seg å være defekte, men gir ingen garanti med hensyn til fargeekthet. Tremco CPG Norway AS mener at informasjonen og anbefalingene i denne publikasjonen er nøyaktige og pålitelige.

Forholdsregler for helse og sikkerhet

Flowfast 108 Damp Primer er svært brannfarlig; hold den borte fra varme og alle antennelseskilder, og ikke røyk. Røreverket og alt annet elektrisk utstyr som brukes på påføringsstedet må være EX-klassifisert.

Som alle standard MMA-produkter er Flowfast 108 Damp Primer forbundet med lukt, sørg for tilstrekkelig ventilasjon og/eller avtrekk.

Følg retningslinjene for helse, miljø og sikkerhet som gjelder for påføringsstedet. For mer informasjon, se sikkerhetsdatabladene for de enkelte komponentene.

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Norway AS

Teknisk datablad

Flowfast 108 Damp Primer