

Flowfast 108 Damp Primer

Flowfast 108 Damp Primer

04-07-2024 / V 1

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

Bruksformål

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

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 i vekt-%, avhengig av substratets temperatur.	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 % + Accelerator Se TDS for Accelerator, kontakt vår tekniske avdeling for ytterligere spørsmål.
for blandet tetthet	EN ISO 1183	~1,0 kg/dm ³
Viskositets	DIN 53019	~90-140 MPa*s ved 25 °C og 1500*s-1
Brukstid i +20°C		~15 min
Herdetid i +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		
Forlengelse 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 underlagsstandard	EN 13892-8	B1,5 (≥ 1,5 MPa)
Påføringsbetingelser		
for omgivelsestemperaturområde		0 °C - +35 °C Anbefalt
Underlagstemperaturområde		0 °C - +35 °C (Anbefalt)
for relativ luftfuktighet i omgivelsene		≤ 97 %
Underlags relativ fuktighets		<93% 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 tvungen 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 underlag

Underlaget må være tørt, rent og fritt for støv og andre forurensninger som kan svekke vedheftet. Overflaten må forbehandles mekanisk - f.eks. ved blåsning, sliping, fresing etc. Alle sprekker og skader må repareres før gulvet legges.

Detaljerte krav til underlaget og andre påføringsbetingelser finner du i systemdatabladene og monteringsanvisningene.

For alle Flowfast-primere anbefales det på det sterkeste at det utføres herde- og vedheftstester på underlaget før generell bruk på stedet.

Flowfast 108 Damp Primer

Blande

Før bruk må Flowfast 108 Damp Primer blandes grundig for å oppnå en jevn fordeling av parafinen i produktet.

Tilsett den nødvendige mengden Catalyst (C2) - 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 innenfor de angitte dekningsgradene til full metning og en sammenhengende resinfilm er oppnådd. Overskrid minste påføringstykkelse (300 μ) for å oppnå en sammenhengende, ubrutt resinfilm som sikrer fullstendig ubrutt resinfilm som sikrer fullstendig gjennomherding.

Porøse underlag kan kreve flere grunningsstrøk.

Ferskt, uherdet materiale kan spres med kvartsaggregat - se den enkelte systemspesifikasjon for mer informasjon.

Deknings

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

Rengjøring av verktøy

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

Garanti

Produkter fra Tremco CPG Norway AS er produsert i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt som har blitt brukt (a) i samsvar med skriftlige instruksjoner fra Tremco CPG Norway AS og (b) på en måte som anbefales av Tremco CPG Norway AS, men som viser seg å være defekt, vil bli erstattet uten kostnad. Tremco CPG Norway AS kan ikke påta seg noe ansvar for informasjonen på denne siden, selv om den er publisert i god tro og antas å være korrekt. Tremco CPG Norway AS forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner uten forvarsel, i tråd med selskapets policy om kontinuerlig utvikling og forbedring. Det er et krav at installatøren forsikrer seg om at alle elementer er egnet og compatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.

Helse- og sikkerhetstiltak

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 datablad

Flowfast 108 Damp Primer

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Norway AS