

Deckshield Rapide Damp Primer

Deckshield Rapide Damp Primer

26-02-2025 / V 3

Beskrivelse

Deckshield Rapide Standard Primer er en 2-komponent, reaktiv resin med lav viskositet basert på metylmetakrylat (MMA) for underlag med høyt fukttinnhold.

Teknisk datablad

- Forbedret vedheft til fuktig betong og sementbaserte underlag
- Gir god vedheft for påfølgende lag
- Rask og sikker herding selv ved lave temperaturer

Bruksområde

Priming, før belegget med Deckshield Rapide eller Flowfast herdeplastbelegg. Egnert for nye og gamle overflater av tørr betong med en RF på opptil 97 %.

Emballasje

180 kg stålfat, 20 kg metallbøtter.

Tilgjengelig farge

Gjennomsiktig, fiolett

Holdbarhet

14 måneder fra produksjonsdato (på pakningen) ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje.

Oppbevaring

Oppbevares tørt, i uåpnet originalemballasje ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Beskyttet mot frost, direkte sollys, fuktighet eller inntrengning av forurensninger.

Sertifikater og godkjenninger

CE i henhold til EN 1504-2 (når den brukes som en del av et komplett system)
OS-8-sertifikat (som en del av Deckshield Rapide ID-systemet)
OS-11a-sertifikat (som en del av Deckshield Rapide ED2-systemet)
OS-14-sertifikat (som en del av Deckshield Rapide EDF- og ED3-systemene)

Deckshield Rapide Damp Primer

Teknisk informasjon

Utseende		Violett, lett uklar væske
Katalysatortilsetningstemperatur	Tilsetningsgrad av Catalyst/Catalyst C2 i vekt av basisresinet, avhengig av temperaturen på underlaget.	In +30 °C - 2,0% In +20 °C - 3,0% In +10 °C - 4,0% In 0 °C - 5,0% In <0 °C - 6,0% + Flowfast 404 Accelerator Se TDS for Flowfast 404. Ta kontakt med vår tekniske avdeling for ytterligere spørsmål.
Blandet densitet	EN ISO 1183	~1,0 kg/dm ³
Viskositet	DIN 53019	~130 MPa*s ved 25 °C og 1500*s-1
Brukstid i +20°C		~15 min
Herdetid ved +20°C		Dammtorr: etter 1 timme Full belastning: etter 2-3 timmar Genomhårdning: etter 2-3 dager
Overmalbar ved +20°C		1-6 timer
Teknisk informasjon om herdet produkt		
Tøyning ved brudd	EN ISO 527	0,71 % ved romtemperatur 0,40 % 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	B2.0 (≥ 2 MPa)
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturområde		0 °C - +30 °C (Anbefalt)
Underlagets temperaturområde		0 °C - +30 °C (Anbefalt)
Relativ fuktighet i omgivelsene		< 95 %
Underlagets relativa fuktighet		< 97 % RF

Påføringsbetingelser - tillegg

Ved de ovennevnte temperaturene er plastens flyteevne 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 underlaget

Underlaget må være fritt for sementhud og andre forurensninger som kan svekke vedheftingen av det påførte belegget. Overflaten bør klargjøres mekanisk, f.eks. ved blåsing, sliping, fresing o.l. Alle sprekker og skader på gulvet må repareres før gulfbelegget påføres.

Deckshield Rapide Damp Primer

Detaljerte krav til underlag og andre påføringsbetingelser finnes i Underlagskrav for Flowcrete gulvsystemer.

Blanding

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

Tilsett den nødvendige mengden Catalyst (C2) - basert på retningslinjene i tabellen ovenfor - til resinet og bland med en langsomtgående drill og spiralvisp, og pass på at det ikke kommer inn luft.

Påføring

Hell det blandede materialet på underlaget i strimer og fordel det med en korthåret rull. For raskere fordeling over store områder kan en skrape brukes.

Påfør innenfor den angitte dekningsgraden til full mettet og sammenhengende resinfilm er oppnådd. Overskrid minimum lagtykkelse (300 μ) for å oppnå en sammenhengende, ubrutt resinfilm som sikrer fullstendig herding.

Porøse underlag kan kreve ekstra priming.

Ferskt, uherdet materiale kan strøs med kvartsassagregat - se aktuell systemspesifikasjon 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

Dette produktet er svært brannfarlig; hold det unna varmekilder og alle antennelseskilder, og ikke røyk. Omrøreren og alle andre elektriske apparater som brukes i arbeidsområdet, må være EX-klassifisert.

Som alle standard MMA-produkter har dette produktet en sterk lukt, bruk vifter for forsert ventilasjon.

Følg gjeldende retningslinjer for helse og sikkerhet på arbeidsplassen der produktet skal brukes.

For mer informasjon, se sikkerhetsdatabladene for de enkelte komponentene.

Teknisk datablad

Deckshield Rapide Damp Primer

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Norway AS