

Deckshield Rapide Standard Primer

Deckshield Rapide Standard Primer

05-09-2024 / V 2

Beskrivelse

Deckshield Rapide Standard Primer er en 2-komponent, lavviskøs, reaktiv resin basert på metylmetakrylat (MMA).

Teknisk datablad

- Utmerket vedheft på underlag av betong, metall og keramiske fliser
- Gir god vedheft for påfølgende lag
- Rask og sikker herding selv ved lave temperaturer

Bruksformål

Priming, før belegget med Deckshield Rapide eller Flowfast herdeplastbelegg. Eget for nye og gamle overflater av tørr betong med en RF på opptil 93 %. Heftet på metallunderlag (f.eks. jern, aluminium, rustfritt stål) og keramiske fliser.

Merk: Deckshield Rapide Standard Primer er ikke egnet for ikke-jernholdige tungmetaller og sink.

Emballasje

180 kg stålfat, 20 kg metallbøtter.

Holdbarhet

13 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 Standard Primer

Teknisk informasjon

Utseende		Fargeløs, lett uklar væske
Katalysatortilsetningstemperatur	Tilsetningsgrad av Catalyst/Catalyst C2 i vekt av basisresinet, avhengig av temperaturen på underlaget.	In +30 °C - 1,0% In +20 °C - 2,0% In +10 °C - 4,0% In 0 °C - 6,0% In <0 °C - 6,0% + Flowfast 404 Accelerator Se TDS for Flowfast 404. Ta kontakt med vår tekniske avdeling for ytterligere spørsmål.
for blandet tetthet	EN ISO 1183	~1,0 kg/dm ³
Viskositets	DIN 53019	~140 MPa*s ved 25 °C og 1500*s-1
Bruktid i +20°C		~15 min
Herdetid i +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		
Forlengelse ved brudd	EN ISO 527	0,64 % ved romtemperatur 0,33 % ved 0 °C
Elastisitetsmodul	EN ISO 527	497 MPa ved romtemperatur 238 MPa ved 0 °C
Shore D Hardhets	EN ISO 868	~68
Shore A Hardhets	EN ISO 868	~97
Vedheft til underlagsstandard	EN 13892-8	B2.0 (≥ 2 MPa)
Påføringsbetingelser		
for omgivelsestemperaturområde		0 °C - +30 °C (Anbefalt)
Underlagstemperaturområde		0 °C - +30 °C (Anbefalt)
for relativ luftfuktighet i omgivelsene		< 95 %
Underlags relativ fuktighets		< 93 % 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 underlag

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 Standard Primer

Glaserte overflater må fjernes fra flisene før påføring av primer (f.eks. ved diamantsliping eller blåsing). Løse fliser og fliser over fordypninger må fjernes. Stålunderlag må forberedes i henhold til SA 2.5 (i henhold til DIN 55929).

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

Blande

Før bruk må Deckshield Rapide Standard 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 kvartsaggregat - se aktuell systemspesifikasjon for mer informasjon.

Deknings

~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 Sweden AB garanterer at alle varer er feilfrie og vil erstatte materialer som viser seg å være defekte, men garanterer ikke fargeekthet. Tremco CPG Sweden AB mener at informasjonen og anbefalingene i denne publikasjonen er nøyaktige og pålitelige.

Helse- og sikkerhetstiltak

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 Standard Primer

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Norway AS