

Leggeanvisning Deckshield Rapide ID

1. Beskrivelse

Hurtigherdende fleksibelt parkeringsdekkssystem for lettere slitasje på innvendige dekk (f.eks. parkeringsplasser og rette innkjørsler), 3,0 mm nominell tykkelse

2. Introduksjon

Denne spesifikasjonen forutsetter en betong med en trykkfasthet på minst 25 N/mm² og en overflatestrekkfasthet på 1,5 MPa. Systemet er konstruert for å tåle konstruksjonsfuktighet, men er ikke konstruert for å tåle hydrostatisk vanntrykk, såkalt push-in-fuktighet. I slike tilfeller må trykkavlastning, f.eks. gjennom rettet drenering, utføres. Den anbefalte temperaturen i luft og bakke er 10 - 25 °C, men ikke mindre enn 0 °C og maksimalt 30 °C.

Fukttesting må utføres før start.

Maksimal RF i underlaget er 93%. Hvis Deckshield Rapide Damp Primer brukes, kan RF i underlaget maksimalt være 97%. Ingen ekstra fuktighet.

3. Forberedelse

Underlaget skal bearbeides mekanisk til en fast, tørr og strukturert overflate som er fri for støv, sementhud og andre forurensninger som kan svekke vedheftet. For eksempel gjennom diamantsliping, stålskuddblåsing eller fresing.

3.1. Reparasjoner (hvis nødvendig)

For områder der reparasjoner må utføres før du legger Deckshield Rapide-systemet, bruk Deckshield Rapide Flexible Binder og SNL Filler (i et vektforhold på 1:1) på den grunnede overflaten. For større reparasjoner og fallbygninger, bruk Deckshield Rapide Flexible Binder og kvartssand 0,7-1,2 mm (i vektforhold 1:4) på den grunnede overflaten.

4. Blanding

Blandes med langsamtgående drill og spiralvisp.

5. Forsterkning

Forsterkingsbånd av glassfiberstrimler og membran må påføres over sprekker og skjøter hvor bevegelse i underlaget kan forventes.

Før du bruker Deckshield Rapide-systemet, må du forsterke konstruksjonsfuger og sprekker med strimler av glassfiberduk som følger:

- Påfør Deckshield Rapide Standard Primer, 50 mm bredere enn glassfiberstrimmeln. La herdes.
- Påfør Deckshield Rapide Membrane over den primede overflaten og legg kluten i våt membran og arbeid bort all luft. Legg straks et andre lag med membran og sørg for at all luft forsvinner. La belegget herde.

Notere - For å sikre god vedheft mellom membranlagene, må membranen påføres over båndet samme dag. Hvis denne perioden overskrides, tørker du overflaten av båndet med Flowfast Cleaner for å aktivere og påføre det vanntette laget på nytt innen 1 time.

6. Utførelse

6.1. Primer

Bruk Deckshield Standard Primer opptil 93% RF eller Deckshield Damp Primer opptil 97% målt i underlaget.

Kontroller nøye at grunningen er grundig herdet over det hele, og at det ikke finnes "glimt" eller uherdede flekker. Påfør et nytt strøk hvis skinnende eller klissete flekker er synlige etter herding. Strø opp det siste grunningslaget med kvartssand 0,3–0,8 mm eller 0,7–1,2 mm mens det fortsatt er vått og la det herde.

6.2. Belegg + anti-skli

Påfør et 1,6 mm lag med Deckshield Rapide Flexible Binder, blandet 1:1,5 i vekt med SNL Filler. Strø opp den våte overflaten med kvartssand 0,7–1,2 mm.

La flaten herde og fjern overflødig sand.

6.3. Toppstrøk

Påfør Deckshield Rapide Topcoat i 1 eller 2 strøk.

7. Trafikk

Full trafikk 1 time etter påføring av Deckshield Rapide Topcoat.

8. Produkter som er inkludert i systemet

- **Forsterkningstape med glassfiberlister over skjøter og sprekker**, hvis nødvendig for ytterligere sprekkoverbygging.
- **Forsterkningstape over høyder og fordypninger**, hvis nødvendig for ytterligere sprekkoverbygging.

8.1. Materalforbruk

a Primer

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| • Deckshield Rapide Standard Primer | 0,3-0,50 kg/m ² |
| eller | |
| • Deckshield Rapide Damp Primer | 0,3-0,50 kg/m ² |
| • Kwartssand 0,3-0,8 mm | 0,3 kg/m ² |

Bruk Deckshield Rapide Standard Primer opptil 93% RF eller Deckshield Rapide Damp Primer opp til 97% RF målt i underlaget. For porøse underlag kan det være nødvendig med to strøk primer.

b Belegg

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| • Deckshield Rapide Flexible Binder | 1,5 kg/m ² , blandet med |
| • SNL Filler | 2,8 kg/m ² |

c Anti-skli aggregat

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| • Kwartssand 0,7-1,2 mm | 3,5 – 4,0 kg/m ² |
|-------------------------|-----------------------------|

d Toppstrøk

- | | |
|-----------------------------|---|
| • Deckshield Rapide Topcoat | 0,6 – 0,7 kg/m ² i 1 eller 2 lag |
|-----------------------------|---|

(Se relevante produktdatablad for MMA Catalyst)

Eventuelle foreslåtte metoder eller installasjonsspesifikasjoner for komposittgulv eller veggssystem (i motsetning til individuelle spesifikasjoner for produktytelse) inkludert i denne kunngjøringen (eller andre) av Tremco CPG Norway AS utgjør bare potensielle alternativer og utgjør eller erstatter ikke profesjonell rådgivning i denne forbindelse. Tremco CPG Norway AS. anbefaler alle kunder å søke uavhengig råd fra en kvalifisert konsulent før de tar noen beslutning om design, installasjon eller på annen måte.

Når dette dokumentet skrives ut eller lagres eksternt, er det ikke merket av og er kanskje ikke den nyeste versjonen.