

Leggeanvisning - Deckshield Rapide ED3

1. Beskrivelse

Hurtigherdende fleksibelt parkeringsdekkssystem for lettere slitasje på innvendige dekk (f.eks. parkeringsplasser og rette innkjørsler), 7,0 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 fuktprimer Flowfast 108 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 (ved behov)

For områder der det må utføres reparasjoner før Deckshield Rapide-systemet legges, bruk Deckshield Rapide Flexible Binder 216 og SNL Filler (i vektforholdet 1:1) på den grunnede overflaten. Ved større reparasjoner og falloppbygging, bruk Deckshield Rapide Flexible Binder 216 og kvartssand 0,7-1,2 mm (i vektforholdet 1:4) på den grunnede overflaten.

4. Blanding

Med en saktegående drill og spiralformet visp/mikser.

5. Forsterkning

Forsterkingsbånd er ikke nødvendig med mindre det er nødvendig for ytterligere sprekkoverbygning.

6. Utførelse

6.1. Primer

Bruk Deckshield Standard Primer 101 opptil 93% RF eller Deckshield Damp Primer 108 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. Membran

Påfør et 2 mm lag av Deckshield Rapide Membrane 230, 2,6 kg/m². Bruk en sagtannrake eller avstandsrake i 2 mm og kontroller tykkelsen kontinuerlig. La overflaten herde.

Merk:

- For å sikre god vedheft til membranlagene må neste strøk påføres membranen samme dag, innen 12 timer. Hvis denne tiden overskrides, tørk av overflaten med Flowfast Cleaner for å reaktivere og påfør vanntettingslaget innen 1 time.

6.3. Belegg + anti-skli

Påfør et 3 mm lag med Deckshield Rapide Flexible Binder 216, blandet 1:2,5 i vekt med SNL Filler. Strø opp den våte overflaten med kvartssand 0,7-1,2 mm (størrelse 7).

La overflaten herde og fjern overflødig sand.

6.4. Toppstrøk

Påfør Deckshield Rapide Topcoat 319 i 1 eller 2 strøk.

7. Trafikk

Full trafikk 1 time etter påføring av Deckshield Rapide Topcoat 319.

8. Produkter som er inkludert i systemet

8.1. Materialforbruk

a Primer

- | | |
|---|---------------------------|
| • Deckshield Rapide Standard Primer 101 | 0,3-0,5 kg/m ² |
| eller | |
| Deckshield Rapide Damp Primer 108 | 0,3-0,5 kg/m ² |
| • Kwartssand 0,3-0,7 mm | 0,3 kg/m ² |

Bruk Deckshield Rapide Standard Primer opptil 93% RF eller Deckshield Rapide Damp Primer 108 opp til 97% RF målt i underlaget. For porøse underlag kan det være nødvendig med to strøk primer.

b Membrane

- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| • Deckshield Rapide membrane 230 | 1,6 kg/m ² |
|----------------------------------|-----------------------|

c Belægning

- | | |
|---|-------------------------------------|
| • Deckshield Rapide Flexible Binder 216 | 1,5 kg/m ² , blandat med |
| • SNL Filler | 3,6 kg/m ² |

d Anti-halkaggregat

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

e Topplack

- | | |
|---------------------------------|---|
| • Deckshield Rapide Topcoat 319 | 0,6 – 0,7 kg/m ² i 1 eller 2 lager |
|---------------------------------|---|

(Se relevanta produktdatablad for MMA Catalyst)

Eventuella föreslagna metoder eller installationsspecifikationer for kompositgolv- eller veggssystem (i motsats till individuelle produktprestansspecifikationer) som ingår i detta meddelande (eller andra) från Tremco CPG Sweden AB utgör endast potentiella alternativ och utgör eller ersätter inte professionell rådgivning i sådant avseende. Tremco CPG Sweden AB. anbefaler alle kunder at søke uafhængig råd fra en kvalificeret konsult inden de fattar noget beslut om design, installation eller annet.

Når dette dokument skrives ut eller spares eksternt er det ukontrollert og kanskje ikke den seneste versjonen.