

Leggeanvisning - Deckshield Rapide EDF

1. Beskrivelse

Hurtigherdende fleksibelt parkeringsdekkssystem for lettere slitasje på innvendige dekk (f.eks. parkeringsplasser og rette innkjørsler), 6,0 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, overflateblåsing 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 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 op 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 och fleece

Påfør Deckshield Rapide Membrane 230 og legg glassfiberduken med minst 50 mm overlapping i den våte membranen. Sørg for at det ikke er luft eller bobler under eller i duken. Påfør en ekstra rull med Deckshield Rapide Membrane 230 for å sikre at duken er helt innkapslet. Sørg for at det ikke er luft i systemet. La overflaten herde.

Merk:

- Minimumsforbruket av Deckshield Rapide membran 230 er 1,6 kg/m².
- De to membranlagene kan påføres vått-i-vått, eller man kan la det første laget herde før det andre påføres.
- For å sikre god vedheft mellom membranlagene må den andre membranen påføres samme dag. Hvis denne perioden overskrides, tørk av overflaten med Flowfast Cleaner for å reaktivere og påfør membranet 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/m²
eller
Deckshield Rapide Damp Primer 108 0,3-0,5 kg/m²
- Kwartssand 0,3-0,7 mm 0,3 kg/m²

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 Membran og fleece

- Deckshield Rapide membran 230 1,6 kg/m²

c Belegg

- Deckshield Rapide Flexible Binder 216 1,5 kg/m², blandet med
- SNL Filler 3,6 kg/m²

d Anti-skliaggregat

- Kwartssand 0,7-1,2 mm 4,5 – 5,0 kg/m²

e Toppstrøk

- Deckshield Rapide Topcoat 319 0,6 – 0,7 kg/m² 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.