

Udlægningsanvisning - Deckshield Rapide EDF

1. Beskrivning

Hurtighærdende fleksibelt system til parkeringsdæk mod lettere slid på udendørs dæk (fx parkeringspladser og lige ramper), 6,0 mm nominel tykkelse

2. Introduktion

Denne specifikation forudsætter en beton med en trykstyrke på mindst 25 N/mm² og en overfladetrækstyrke på 1,5 MPa. Systemet er udviklet til at klare byggefugt, men er ikke udviklet til at modstå hydrostatisk vandtryk, såkaldt opstigende fugt. Under sådanne omstændigheder skal der foretages en trykaflastning, f.eks. ved hjælp af en målrettet dræning. Den anbefalede luft- og underlagstemperatur er 10-25 °C, dog ikke mindre end 0 °C og højst 30 °C.

Der bør udføres en fugttest, inden arbejdet påbegyndes.

Maksimal RF i underlaget er 93 %. Hvis der anvendes fugtprimer Flowfast 108, kan underlagets RF være maks. 97 %. Opstigende fugt må ikke forekomme.

3. Klargøring af underlaget.

Underlaget skal behandles mekanisk til en fast, tør og struktureret overflade fri for støv, cementhud og andet snavs, der kan forringe vedhæftningen. For eksempel med diamantslibning, slyngrensning eller fræsning.

3.1. Reparationer (ved behov)

Til områder, hvor der skal udføres reparationer, før Deckshield Rapide-systemet påføres, anvendes Deckshield Rapide Flexible Binder 216 og SNL Filler (i vægtforholdet 1:1) på den primede overflade. Til større reparationer og faldopbygning skal du bruge Deckshield Rapide Flexible Binder 216 og kvartssand 0,7-1,2 mm (i vægtforholdet 1:4) på den primede overflade.

4. Blanding

Med en boremaskine ved lav hastighed og et spiralformet piskeris.

5. Forstærkning

Armeringsbånd er ikke påkrævet, medmindre det er nødvendigt for yderligere revneoverbygning.

6. Påføringsanvisninger

6.1. Primer

Brug Deckshield Standard Primer 101 op til 93 % RF eller Deckshield Damp Primer 108 op til 97 % RF målt i underlaget.

Kontrollér omhyggeligt, at primeren er fuldt hærdet overalt, og at der ikke er nogen "våde/skinnende" eller uhærdede pletter. Påfør endnu et lag, hvis der er synligt blanke eller klæbrige pletter efter hærkning.

Bestrø det sidste primerlag med kvartssand 0,3-0,8 mm alternativt 0,7-1,2 mm, mens det stadig er vådt, og lad det hærde.

6.2. Membran og fleece

Påfør Deckshield Rapide Membrane 230, og læg glasfiberdugen med mindst 50 mm overlap i den våde membran. Sørg for, at der ikke er luft eller bobler under eller i dugen. Påfør endnu et rullelag af Deckshield Rapide Membrane 230 for at sikre, at dugen er helt indkapslet. Sørg for, at der ikke er indesluttet luft i systemet. Lad membranen hærde.

Bemærk:

- Minimumsforbruget af Deckshield Rapide Membrane 230 er 1,6 kg/m².
- De to membranlag kan påføres vådt i vådt, eller man kan lade det første lag hærde, før man påfører det andet lag.
- For at sikre god vedhæftning mellem membranlagene skal det andet lag membran påføres samme dag. Hvis denne tid overskrides, tørres overfladen af med Flowfast Cleaner for at genaktivere den, og det vandtætte lag påføres inden for 1 time.

6.3. Belægning + skridsikring

Påfør et 3 mm lag af Deckshield Flexible Binder 216, blandet i vægtforholdet 1:2,5 med Flowfast SNL Filler ved hjælp af en afstandsspartel. Bestrø den våde overflade med kvartssand 0,7-1,2 mm (størrelse 7).

Lad det hærde, og fjern overskydende sand.

6.4. Toplak

Påfør Deckshield Rapide Topcoat 319 i 1 eller 2 lag.

7. Trafik

Fuld trafik 1 time efter påføring af Deckshield Rapide Topcoat 319.

8. Produkter som ingår i systemet

8.1. Materialeforbrug

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
- Kvaltssand 0,3-0,7 mm 0,3 kg/m²

Brug Deckshield Rapide Standard Primer op til 93 % RF eller Deckshield Rapide Damp Primer 108 op til 97 % RF målt i underlaget. På porøse underlag kan det være nødvendigt med to lag primer.

b Membran og fleece

- Deckshield Rapide membran 230 1,6 kg/m²

c Gulvmasse

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

d Påstrøet skridsikring

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

e Toplak

- Deckshield Rapide Topcoat 319 0,6 – 0,7 kg/m² i 1 eller 2 lag

(Se relevante produktdatablade for MMA Catalyst)

Eventuelle foreslåede metoder eller udlægningspecifikationer for det sammensatte gulv- eller vægssystem (i modsætning til individuelle ydeevnedeklarationer for produkter), der er inkluderet i dette dokument (eller andre) fra Tremco CPG Denmark A/S, er kun potentielle valgmuligheder og udgør eller erstatter ikke professionel rådgivning i en sådan henseende. Tremco CPG Denmark A/S anbefaler, at alle kunder søger uafhængig rådgivning hos en kvalificeret konsulent, før de træffer nogen beslutning om design, udlægning eller andet.

Når dette dokument udskrives eller gemmes eksternt, er det ukontrolleret og er muligvis ikke den nyeste version.