

Udlægningsanvisning - Deckshield Rapide ID

1. Beskrivning

Hurtigthærdende fleksibelt system til parkeringsdæk mod lettere slid på indendørs dæk (fx parkeringspladser og lige ramper), 3,0 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 Deckshield Rapide Damp Primer, 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 og SNL Filler (i vægtforholdet 1:1) på den primede overflade. Til større reparationer og faldopbygning skal du bruge Deckshield Rapide Flexible Binder og kvartssand 0,7-1,2 mm (i vægtforholdet 1:4) på den primede overflade.

4. Blanding

Med en lavhastighedsblander og spiralformet omrører.

5. Forstærkning

Armeringsbånd af glasfiber og membran må påføres over revner og samlinger, hvor der forventes bevægelse i underlaget.

Før Deckshield Rapide-systemet påføres, skal konstruktionsfuger og revner forstærkes med strimler af glasfiberdug som følger::

- Påfør Deckshield Rapide Standard Primer over revner osv., med 50 mm overlap af glasfiberdugen. Lad det hærde.
- Påfør Deckshield Rapide Membrane på den primede overflade, og læg dugen i den våde membran. Sørg for at fjerne al luft under dugen. Læg straks endnu et lag membran på, og sørg for, at al luft forsvinder. Lad det hærde.

Bemærk - For at sikre god vedhæftning mellem membranlagene skal membran påføres over armeringsbåndet 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. Påføringsanvisninger

6.1. Primer

Brug Deckshield Standard Primer op til 93 % RF eller Deckshield Damp Primer 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 hærdning.

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. Belægning + skridsikring

Påfør et 1,6 mm lag af Deckshield Rapide Flexible Binder, blandet i vægtforholdet 1:1,5 med SNL Filler. Bestrø den våde overflade med kvartssand 0,7-1,2 mm.

Lad det hærde, og fjern overskydende sand.

6.3. Toplak

Påfør Deckshield Rapide Topcoat i 1 eller 2 lag.

7. Trafik

Fuld trafik 1 time efter påføring af Deckshield Rapide Topcoat.

8. Produkter som ingår i systemet

- **Armeringsbånd af glasfiber til fuger og revner**, hvis der er behov for yderligere revneoverbygning.
- **Armeringsbånd til forhøjninger og fordybninger**, hvis der er behov for yderligere revneoverbygning.

8.1. Materialeforbrug

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 |
| • Kvaltssand 0,3-0,8 mm | 0,3 kg/m ² |

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

b Gulvmasse

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

c Påstrøet skridsikring

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

d Toplak

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

(Se relevante produktdatablade for MMA Catalyst)

Eventuelle foreslåede metoder eller udlægningsspecifikationer 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.