

# Läggningsanvisning Deckshield Rapide ID

---

## 1. Beskrivning

**Snabbhårdande flexibelt parkeringsdäcksystem för lättare slitage på invändiga däck (t.ex. parkeringsplatser och raka uppfarter), 3,0 mm nominell tjocklek**

## 2. Introduktion

Denna specifikation förutsätter en betong med en tryckhållfasthet på minst 25 N/mm<sup>2</sup> och en ytdraghållfasthet på 1,5 MPa. Systemet är konstruerat för att klara av byggfukt men är inte konstruerat för att motstå hydrostatiskt vattentryck, så kallad tillskjutande fukt. Under sådana omständigheter måste tryckavlastning, genom t.ex. riktad dränering utföras. Den rekommenderade temperaturen i luft och underlag är 10 – 25 °C, dock inte mindre än 0°C och max 30°C.

**Fuktprovning ska utföras innan start.**

Maximal RF i underlaget är 93%. Om fuktprimer Deckshield Rapide Damp Primer används så kan RF i underlaget vara max 97%. Ingen tillskjutande fukt.

## 3. Förarbete

Underlaget ska bearbetas mekaniskt till en fast, torr och strukturerad yta som är fri från damm, cementhud och andra föroreningar som kan försämra vidhäftningen. Till exempel genom: Diamantslipning, stålku­le­blästring eller fräsning.

### 3.1. Reparationer (vid behov)

För områden där reparationer måste utföras innan du lägger Deckshield Rapide-systemet, använd Deckshield Rapide Flexible Binder och SNL Filler (i vikt­för­hållan­det 1:1) på den grundade ytan. För större reparationer och fallbyggnader, använd Deckshield Rapide Flexible Binder och kvartssand 0,7-1,2 mm (i vikt­för­hållan­det 1:4) på den grundade ytan.

## 4. Blandning

Med en långsamtgående blandare och spiralformad visp.

## 5. Förstärkning

**Förstärkningsband av glasfiberremсор och membran ska monteras över sprickor och fogar samt där man kan förvänta sig rörelser i underlaget.**

Innan du applicerar Deckshield Rapide-systemet, förstärk konstruktionsfogar och sprickor med remсор av glasfiberduk enligt följande:

- Prima över sprickor etc.med Deckshield Rapide Standard Primer, 50 mm bredare än glasfiberdukenduken. Låt härda.
- Applicera Deckshield Rapide Membrane över den primade ytan och lägg i duken i vått membran och arbeta bort all luft. Lägg direkt ett andra lager av membran och se till att all luft försvinner. Låt härda.

**Notera - För att säkerställa god vidhäftning mellan membranskikten måste membranet appliceras över förstärkningen samma dag. Om denna period överskrids, torka av ytan på förstärkningen med Flowfast Cleaner för att återaktivera och applicera det vattentäta lagret inom 1 timme.**

## 6. Appliceringsanvisningar

### 6.1. Primer

Använd Deckshield Standard Primer upp till 93 % RF eller Deckshield Damp Primer upp till 97 % mätt i underlaget.

Kontrollera noggrant att primern är genomhärdat överallt och att inget "glim" eller ohärdade fläckar förekommer. Applicera ett andra lager om glansiga eller klubbiga fläckar är synliga efter härdning. Ströa det sista primerskiktet med kvartssand 0,3–0,8 mm alt. 0,7–1,2 mm medan det fortfarande är vått och låt härda.

### 6.2. Beläggning + halkskydd

Applicera ett 1,6 mm skikt av Deckshield Rapide Flexibel Binder, blandat 1:1,5 i vikt med SNL Filler. Fullströa den våta ytan med kvartssand 0,7–1,2 mm.

Låt härda och ta bort överskottssand.

### 6.3. Topplack

Applicera Deckshield Rapide Topcoat i 1 eller 2 lager.

## 7. Trafik

Full trafik 1 timme efter appliceringen av Deckshield Rapide Topcoat.

## 8. Produkter som ingår i systemet

- **Förstärkningsband med glasfiberremsor över fogar och sprickor**, om det behövs för ytterligare spricköverbrygning.
- **Förstärkningsband över upphöjningar och svackor**, om det behövs för ytterligare spricköverbrygning.

### 8.1. Materialåtgång

#### a Primer

- |                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| • Deckshield Rapide Standard Primer | 0,3-0,50 kg/m <sup>2</sup> |
| eller                               |                            |
| • Deckshield Rapide Damp Primer     | 0,3-0,50 kg/m <sup>2</sup> |
| • Kvaltssand 0,3-0,8 mm             | 0,3 kg/m <sup>2</sup>      |

Använd Deckshield Rapide Standard Primer upp till 93 % RF eller Deckshield Rapide Damp Primer upp till 97 % RF mätt i underlaget. För porösa underlag kan två lager primer behövas.

#### b Beläggning

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| • Deckshield Rapide Flexible Binder | 1,5 kg/m <sup>2</sup> , blandat med |
| • SNL Filler                        | 2,8 kg/m <sup>2</sup>               |

#### c Anti-halk aggregat

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

#### d Topplack

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

(Se relevanta produktdatablad för MMA Catalyst)

Eventuella föreslagna metoder eller installationsspecifikationer för kompositgolv- eller väggsystem (i motsats till individuella produktprestandaspecifikationer) 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. rekommenderar alla kunder att söka oberoende råd från en kvalificerad konsult innan de fattar något beslut om design, installation eller annat.

När detta dokument skrivs ut eller sparas externt är det okontrollerat och kanske inte den senaste versionen.