

# Läggningsanvisning Deckshield Rapide ID

---

## 1. Beskrivning

**Snabbhärdande 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 Flowfast 108 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 216 och SNL Filler (i viktförhållandet 1:1) på den grundade ytan. För större reparationer och fallbyggnader, använd Deckshield Rapide Flexible Binder 216 och kvartssand 0,7-1,2 mm (i viktförhållandet 1:4) på den grundade ytan.

## 4. Blandning

Med en långsam bormaskin och spiralformad visp/blandare.

## 5. Förstärkning

**Förstärkningsband av glasfiberremsor 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 remsor av glasfiberduk enligt följande:

- Prima över sprickor etc. med Deckshield Rapide Standard Primer 101, 50 mm bredare än glasfiberdukenduken. Låt härda.
- Applicera Deckshield Rapide Membrane 230 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 101 upp till 93 % RF eller Deckshield Damp Primer 108 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 216, 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 319 i 1 eller 2 lager.

## 7. Trafik

Full trafik 1 timme efter appliceringen av Deckshield Rapide Topcoat 319.

## 8. Produkter som ingår i systemet

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

### 8.1. Materialåtgång

#### a Primer

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| • Deckshield Rapide Standard Primer 101 | 0,3-0,50 kg/m <sup>2</sup> |
| eller                                   |                            |
| • Deckshield Rapide Damp Primer 108     | 0,3-0,50 kg/m <sup>2</sup> |
| • Kvantssand 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 108 upp till 97 % RF mätt i underlaget. För porösa underlag kan två lager primer behövas.

#### b Beläggning

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| • Deckshield Rapide Flexible Binder 216 | 1,5 kg/m <sup>2</sup> , blandat med |
| • SNL Filler                            | 2,8 kg/m <sup>2</sup>               |

#### c Anti-halk aggregat

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

#### d Topplack

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| • Deckshield Rapide Topcoat 319 | 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.