

Läggningsanvisning Deckshield Rapide ID

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

Introduktion

Denna specifikation förutsätter en betong med en tryckhållfasthet på minst 25 N/mm² och en yttraghållfasthet 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

Förarbete

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

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.

Blandning

Med en långsam bormaskin och spiralformad visp/blandare.

Förstärkningsband av glasfiberremсор och membran 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 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 arbete 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 bandningen samma dag. Om denna period överskrids, torka

av ytan på bandet med Flowfast Cleaner för att återaktivera och applicera det vattentäta lagret inom 1 timme.

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 genomhärdad 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.

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 överskotts sand.

Topplack

Applicera Deckshield Rapide Topcoat 319 i 1 eller 2 lager.

Trafik

Full trafik 1 timme efter appliceringen av Deckshield Rapide Topcoat 304.

Produkter som ingår i systemet

Förstärkningsband med glasfiberremсор över fogar och sprickor

Om det behövs för ytterligare spricköverbrygning.

Förstärkningsband över upphöjningar och svackor

Om det behövs för ytterligare spricköverbrygning.

Materialåtgång

Primer

Deckshield Rapide Standard Primer 101 @ 0,3 - 0,5 kg/m²

eller

Deckshield Rapide Damp Primer 108 @ 0,3 - 0,5 kg/m²

Kvartssand 0,3-0,8 mm @ 0,3 kg/m²

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..

Beläggning



Deckshield Rapide Flexible Binder 216 @ 1,5 kg/m², blandat med
SNL Filler @ 2,8 kg/m²

Anti-halk aggregat

Kvartssand 0,7-1,2 mm @ 3,5 - 4 kg/m²

Topplack

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

(Se relevanta produktdatablad för MMA Catalyst)

Eventuella föreslagna metoder eller installationsspecifikationer för kompositgolv- eller väggsystemet (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.