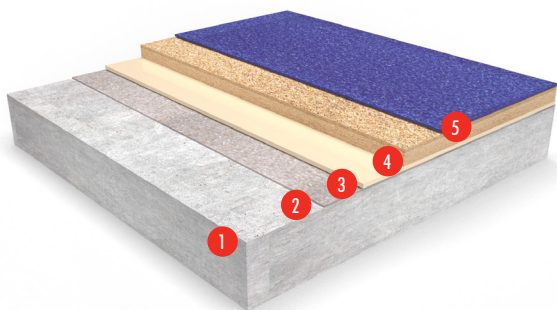


Deckshield Rapide ED3 (6.5 mm nominellt)

Ett flexibelt, halkfritt och snabbhärdande MMA ED-system som är vattentätt och erbjuder överlägsna elastiska och spricköverbryggande egenskaper.



1 Förbehandlat underlag

4 Deckshield Rapide Flexible Binder 216 med SNL Filler+ ströad med kvartssand

2 Deckshield Rapide Standard Primer 101 eller Deckshield Rapide Damp Primer 108 + ströad med kvartssand

5 Deckshield Rapide Topcoat 319

3 Deckshield Rapide Membrane 230



Ovanför lokaler i bruk:

Kan installeras i högriskområden, t.ex. bjälklag ovanför lokaler i bruk.



Snabb härdning:

Full trafik och kemisk härdning uppnås inom tre timmar efter applicering.



Utmärkt spricköverbrygning:

Skyddar mot rörelser och sprickbildning i nybyggda parkeringshus.



Enklare applicering:

Ingen armering krävs. Förstärkningsband om så krävs för ytterligare lokal överbrygning av sprickor.



EN1504-2 / OS-14

Testad enligt EN1504-2 teststandard för ytskydd av betong i enlighet med kategori OS-14

SPRICKÖVERBRYGGANDE EGENSKAPER

EN 1062-7
Metod A - C.2 vid -20 °C

Klass A5 > 2,5 mm
Tätskikt

EN 1062-7
Metod A - C.2 vid -20 °C

Klass A3 > 0,5 mm
Slitskikt

BRANDKLASS

EN 13501

B_f-s1

HALKSKYDD

EN 13036-4

Klass III: > 55 Våtttest

VIDHÄFTNING

Mätning genom dragprov

EN 1542

2,0 N/mm²

GENOMTRÄNGLIGHET FÖR VATTENÅNGA

Ånggenomgångsmotstånd (Sd)

EN ISO 7783

Klass III: Sd > 50 m

VATTENPERMEABILITET

EN 1062-3

0.0001 kg/m² × h^{0.5}

KOLDIOXIDPERMEABILITET

Ånggenomgångsmotstånd (Sd)

EN 1062-6

> 50 m

VIDHÄFTNING EFTER TERMISK KOMPATIBILITET

Med fuktbeständighet i fuktig miljö med tölsalter & upprepade hastiga nedkylningar

EN 13687-1&2

1,6 N/mm²

SLITSTYRKA (Taber)

EN ISO 5470-1

Avnötning 604 mg

ARTIFICIELLT VÄDERTEST UTMILJÖ

EN 1062-11 4.2
(2000 h)

Inga blåsor, sprickor eller flagor

SLAGTÅLIGHET

EN ISO 6272-1

Klass III: 24,5 Nm

KEMIKALIERESISTENS

EN 13529
Grupp 1, 3 & 10

Inga defekter & reducering av
Shore Hårdhet > 50%

HÄRDNINGSTID

Gångbar

1 timme

Full trafik & kemisk resistens

2-3 timmar

Systembeskrivning

System	Deckshield Rapide ED3 OS-14
Yta	Satinmatt

Förarbete och utförande enligt tillverkarens instruktioner.

Produkter som ingår i detta system

Primer	Deckshield Rapide Standard Primer 101 eller Deckshield Rapide Damp Primer 108, 0,3-0,5 kg/m ² Kvartssand 0,3-0,8 mm, 0,3 kg/m ²
Membran	Deckshield Rapide Membran 230, 2,6 kg/m ²
Beläggning	Deckshield Rapide Flexible Binder 216, 1,5 kg/m ² + HD Filler, 3,6 kg/m ² Kvartssand 0,7-1,2 mm, 5,0 kg/m ²
Topplack	Deckshield Rapide Topcoat 319, 0,7 kg/m ² (appliceras i ett eller två lager)

Tillgängliga färger



Dusty Grey
(närmast RAL 7037)



Traffic Grey
(närmast RAL 7043)



Grass Green
(närmast RAL 6010)



Tomato Red
(närmast RAL 3013)



Traffic Blue
(närmast RAL 5017)



Traffic Purple
(närmast RAL 4006)



Traffic Orange
(närmast RAL 2009)

De applicerade kulörena kan skilja sig från de exempel som visas. För en fullständig färgkarta och prover, kontakta ditt lokala Tremco CPG-kontor

Krav på underlag

Underlag av betong eller Isocrete golvavjämning ska minst ha en tryckhållfasthet på 25 N/mm² och minst 1,5 MPa ytdraghållfasthet.

Underlaget får maximalt ha en RF på 93 % vid användning av Deckshield Rapide Standard Primer 101.

För Deckshield Rapide Damp Primer 108 är maximalt RF i underlaget 97 %. Ingen tillskjutande fukt får förekomma.

Underlaget ska bearbetas mekaniskt t.ex. genom blästring, fräsning eller slipning för att uppnå maximal vidhäftning. Ytan ska vara ren och fri från cementhud, damm, fett, oljor eller andra föroreningar som kan försämra vidhäftningen.

Anm.: Tekniska objektsbeskrivningar kan tas fram för specifika fall. Kundens särskilda krav, slutlig tjocklek kan variera mellan olika specifika objekt.

Installation

Installationen ska utföras av en av Flowcrete utbildad och godkänd entreprenör med dokumenterat kvalitetssäkringssystem. Kontakta din Flowcrete produktrådgivare för information om godkända entreprenörer.

Rengöring & Underhåll

Rengör regelbundet med en enkel- eller dubbelroterande kombiskurmaskin med ett mildt alkaliskt rengöringsmedel.

Miljö

Slutprodukten bedöms inte utgöra någon fara ur hälso- eller miljösynpunkt. Systemets höga slitstyrka och fogfria yta minskar behovet av reparationer, underhåll och skötsel. Hälso- och miljöfrågor är kontrollerade vid tillverkningen. Applicering av produkterna sker av Flowcreteutbildade erfarna entreprenörer.

Noteringar

Tremco CPG-produkter levereras och säljs med en garanti mot tillverkningsfel, som kan fås på begäran. Inget härdplastsystem är helt UV-stabilt utan kan ändra kulör med tiden (gulnande effekt). Kulörförändringarna framkallas av UV ljus och är mer framträdande i ljusa kulörer. Det påverkar inte produktens fysikaliska eller kemiska motståndsegenskaper.

Tremco CPG Sweden AB produkter är garanterade mot material och tillverkningsfel och säljs i enlighet med dessa villkor som kan erhållas på begäran. Eventuella föreslagna metoder eller installationsspecifikationer för det sammansatta golv- eller väggsystemet (i motsats till individuella produktprestansspecifikationer) som ingår i detta meddelande (eller något annat) från Tremco CPG Sweden AB utgör endast potentiella alternativ och utgör eller ersätter inte professionell rådgivning i sådana fall. Tremco CPG Sweden AB rekommenderar alla kunder att söka oberoende råd från en kvalificerad konsult innan de tar beslut om design, installation eller annat.

Systemdatablad skrivet för Tremco CPG Sweden AB. Kontakta den tekniska avdelningen för mer information.



Tremco CPG Sweden AB
Polhemsplatsen 5, 411 03 Göteborg
Tel: +46 31 57 00 10 E-post: info-se@tremcocpg.com

www.flowcrete.eu