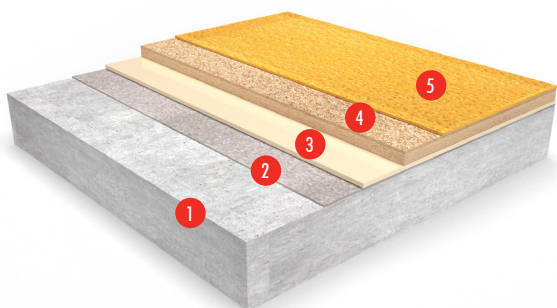


## Deckshield Rapide ED1 (4 mm nominal)

Een flexibel en sneluithardend MMA- afdichtingsysteem voor topdekken met uitstekende elastomere en scheuroverbruggende eigenschappen.



- 1 Voorbereide ondergrond
- 2 Deckshield Rapide Standard Primer of Deckshield Rapide Damp Primer + ingestrooid natuurlijk kwartsand
- 3 Deckshield Rapide Membrane
- 4 Deckshield Rapide Flexibel binder met SNL of LDE Filler+ ingestrooid natuurlijk kwartsand
- 5 Deckshield Rapide Topcoat



**UV-licht en weerbestendig:**  
Kleurvaste, niet vervagende eindafwerking welke bestand is tegen extreme weersomstandigheden.



**Snelle installatie:**  
Volledige verkeersbelasting en chemische uitharding binnen 3 uur.



**Uitstekende scheuroverbrugging:**  
Beschermt tegen de beweging en scheurvorming bij nieuw gebouwde parkeergarages.



**Antislip:**  
Extra geprofileerd antislip oppervlak. Minimaliseert uitglij-en slipgevaar.



EN1504-2

Getest volgens de EN1504-2 testnormen voor de oppervlaktebescherming van beton.

SCHEUROVERBRUGGENDE EIGENSCHAPPEN	
EN 1062-7 Methode A - C.2 @ -20°C	Klasse A4 > 1.25 mm
EN 1062-7 Methode B - B.3.2 @ -20°C	Geen scheuren
BRANDKLASSE	
EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
SLIPWEERSTAND	
EN 13036-4	Klasse III: >55 Natte Test
HECHTSTERKTE	
Meting van de bindingssterkte door aftrekken	
EN 1542	2.3 N/mm <sup>2</sup>
DAMPDOORLAATBAARHEID	
Diffusie-equivalente luchtdaagdikte (Sd)	
EN ISO 7783	Klasse III: Sd >50 m
WATERDOORLAATBAARHEID	
EN 1062-3	0.0001 kg/m <sup>2</sup> × h <sup>0.5</sup>
DOORLAATBAARHEID VAN KOOLDIOXIDE	
Diffusie-equivalente luchtdaagdikte (Sd)	
EN 1062-6	>50 m
HECHTING NA THERMISCHE COMPATIBILITEIT	
Met ontijzelingszout onderdompeling & onweersbui fietsen	
EN 13687-1&2	2.1N/mm <sup>2</sup>
SLIJTWEERSTAND (Taber)	
EN ISO 5470-1	Gewichtsverlies 794 mg
GEDRAG NA KUNSTMATIGE VERWERING	
EN 1062-11 4.2 (2000 h)	Geen blaasvorming, barsten of afschilferen
STOOTVASTHEID	
EN ISO 6272-1	Klasse III: 24.5 Nm
BESTENDIGHEID TEGEN ZWATE CHEMISCHE AANTASTING	
EN 13529 Group 1, 3 & 10	Geen defecten & vermindering van Shore hardheid >50%

UITHARDINGSTIJD	
Lichte belasting	1 uur
Volledige belasting en chemische uitharding	2-3 uur

Bovenstaande cijfers zijn typische eigenschappen die bereikt zijn in laboratoriumtests bij +20°C en 50% relatieve vochtigheid.

## Systemspecificaties

<b>Systeem</b>	Deckshield Rapide ED1
<b>Afwerking</b>	Zijdemat
<b>Dikte</b>	4 mm (nominal)

Vorbereidende werkzaamheden en aanbrengen volgens de instructies van de fabrikant.

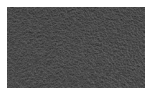
## Producten in dit systeem

<b>Primer</b>	Deckshield Rapide Standard Primer of Deckshield Rapide Damp Primer @ 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup> Ingestrooid met kwartszand 0,3 - 0,8 mm @ 0,3 kg/m <sup>2</sup>
<b>Membraam</b>	Deckshield Rapide Membrane @ 1.2 kg/m <sup>2</sup> (aangebracht in één of twee lagen)
<b>Slijtlaag</b>	Deckshield Rapide Flexible Binder @ 0.8 kg/m <sup>2</sup> + SNL of LDE filler @1.2 kg/m <sup>2</sup> ingestrooid met kwarts 0.7-1.2 mm @2.5-3 kg/m <sup>2</sup>
<b>Topcoat:</b>	Deckshield Rapide Topcoat @ 0.7 kg/m <sup>2</sup> (aangebracht in één of twee lagen)

## Standaard kleuren



Middengrijs



Donkergrijs



Grasgroen



Tomatenrood



Verkeersblauw



Verkeerspaars



Verkeersoranje

De toegepaste kleuren kunnen afwijken van de getoonde voorbeelden. Neem voor een volledige kleurenkaart en monsters contact op met uw lokale Tremco CPG-kantoor.

## Ondergrond vereisten

De ondergrond van beton of zandcementdekvloer moet een minimale druksterkte hebben van 25 N/mm<sup>2</sup> (en 1,5 N/mm<sup>2</sup> treksterkte getest door een trekproef ter plaatse). Voor het gebruik van Deckshield Standard Primer moet de ondergrond oppervlaktedroog zijn tot 92% RV volgens

BS8203 of 5,5% op de Tramex-schaal. Voor Deckshield Rapide Damp Primer tot 97% RH volgens BS8203 of 6% op Tramex-schaal en vrij van laitentie, stof en andere vervuiling. Het systeem is ontworpen om bouwvocht aan te kunnen, maar is niet ontworpen om hydrostatische waterdruk te weerstaan.

In dergelijke omstandigheden moet de constructie worden voorzien van een externe tank of drukontlasting, bijvoorbeeld door gerichte drainage.

NB: Technische voorstellen worden voor elke installatie geschreven om aan de specifieke eisen van de klant te voldoen; de uiteindelijke dikte is afhankelijk van de specificatie.

## Applicatie service

De installatie moet worden uitgevoerd door een door Deckshield Rapide erkende applicateurs met een gedocumenteerd kwaliteitsborgingsprogramma. Voor meer informatie over onze erkende applicateurs kunt u contact opnemen met onze klantenservice of inlichtingen inwinnen via onze website [www.flowcrete.eu](http://www.flowcrete.eu).

## Onderhoud en reiniging

Regelmatig reinigen met een enkel- of dubbelkoppige roterende schrobzuigmachine in combinatie met een mild alkalisch reinigingsmiddel.

## Aandacht voor het milieu

Het afgewerkte systeem is beoordeeld als ongevaarlijk voor de gezondheid en het milieu. De lange levensduur en het naadloze oppervlak verminderen de behoefte aan reparaties en onderhoud. Milieu- en gezondheidsoverwegingen worden gecontroleerd tijdens de productie en toepassing van de producten door Tremco CPG personeel en volledig opgeleide applicateurs.

## Belangrijk

Tremco CPG producten zijn gegarandeerd tegen materiaal- en fabricagefouten en worden verkocht onder onze standaard 'Garantie, Verkoopvoorwaarden', waarvan exemplaren op verzoek verkrijgbaar zijn. De garantie dekt geen geschiktheid, geschiktheid voor het doel of enige gevolgschade of gerelateerde schade. Bekijk de garantie in detail voordat u de producten installeert.

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. zijn gewaarborgd tegen materiaal- en fabricagefouten en worden verkocht onder de standaard verkoopvoorwaarden waarvan kopieën op verzoek kunnen worden verkregen. Alle voorgestelde praktijk en/of installatiespecificaties voor het samengestelde vloer- of wandstelsel (in tegenstelling tot individuele productprestatiespecificaties) die in deze mededeling (of een andere) van Tremco CPG Netherlands B.V. worden vermeld, vormen slechts potentiële opties en vormen noch vervangen professioneel advies in dergelijk opzicht.

Dit systeemblad is geschreven voor Tremco CPG Netherlands B.V. Raadpleeg altijd het technische team in uw regio voor specifieke details.

**Tremco CPG Netherlands B.V.**

Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel - Nederland

NL +31 (0)183 56 80 19 - BE +32 (0)36 64 63 84

NL [info-nl@cpg-europe.com](mailto:info-nl@cpg-europe.com) - BE [info-be@cpg-europe.com](mailto:info-be@cpg-europe.com)

[www.cpg-europe.com](http://www.cpg-europe.com) - [www.flowcrete.eu](http://www.flowcrete.eu)

[www.flowcrete.eu](http://www.flowcrete.eu)