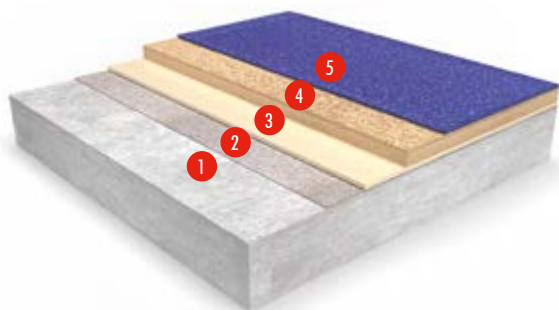


Deckshield Rapide ED3 OS-14 (6.5 mm nominaal)

Een flexibel en snel uithardend 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 HD Filler + ingestrooid natuurlijk kwartsand
- 5 Deckshield Rapide Topcoat



Boven bewoonde ruimten:

Kan worden geïnstalleerd in gebieden met een hoog risico, zoals parkeerdekken boven bewoonde ruimten.



Snelle uitharding:

Volledige verkeersbelasting en chemische uitharding binnen 3 uur.



Uitstekende scheuroverbrugging:

Bescherming tegen beweging en scheurvorming van nieuw gebouwde parkeergarages.



Eenvoudige applicatie:

Geen wapeningsvlies benodigd. Plaatselijke vliesinlage mogelijk indien extra scheuroverbrugging gewenst is.



Conform EN1504-2 / OS-14

Getest volgens de EN1504-2 testnormen voor de oppervlaktebescherming van beton, in overeenstemming met de testcategorie OS-14

SCHEUROVERBRUGGENDE EIGENSCHAPPEN

EN 1062-7 Methode A - C.2 @ -20°C	Klasse A5 >2,5 mm Waterdichte laag
EN 1062-7 Methode a - C.2 @ -20°C	Klasse A3 >0,5 mm Slijtlaag

BRANDKLASSE

EN 13501-1	B _f -s1
------------	--------------------

SLIPWEERSTAND

EN 13036-4	Klasse III: >55 natte test
------------	----------------------------

HECHTSTERKTE

Meting van de hechtsterkte door middel van hechtsterketest

EN 1542	2.0 N/mm ²
---------	-----------------------

WATERDAMPDOORLAATBAARHEID

Dampdiffusieweerstand laagdikte (Sd)

EN ISO 7783	Klasse III: Sd >50 m
-------------	----------------------

WATERDOORLAATBAARHEID

EN 1062-3	0.0001 kg/m ² × h ^{0.5}
-----------	---

DOORLAATBAARHEID VAN KOOLDIOXIDE

Dampdiffusieweerstand laagdikte (Sd)

EN 1062-6	>50 m
-----------	-------

HECHTING NA THERMISCHE COMPATIBILITEIT

Onderdompeling in dooizouten en benatting middels onweersbuicycli

EN 13687-1&2	1.6 N/mm ²
--------------	-----------------------

SCHOKBESTENDIGHEID (taber)

EN ISO 5470-1	Gewichtsverlies 604 mg
---------------	------------------------

GEDRAG NA KUNSTMATIGE WEERSINVLOEDEN

EN 1062-11 4.2 (2000 u)	Geen blaasvorming, barsten of schilfers
----------------------------	---

STOOTVASTHEID

EN ISO 6272-1	Klasse III: 24,5 Nm
---------------	---------------------

WEERSTAND TEGEN ZWARE CHEMISCHE AANTASTING

EN 13529 Groep 1, 3 & 10	Geen defecten & vermindering van Shore hardheid >50%
-----------------------------	--

UITHARDINGSTIJD

Beloopbaar	1 uur
Volledige uitharding en verkeersbelasting	2-3 uur

Systeemspecificaties

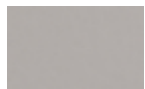
Systeem	Deckshield Rapide ED3 OS-14
Afwerking	Zijdemat

Vorbereidende werkzaamheden en applicatie volgens de instructies van de fabrikant.

Producten in dit systeem

Primer	Deckshield Rapide Standard Primer of Deckshield Rapide Damp Primer @ 0,3 - 0,5 kg/m ² ingestrooid met natuurlijk kwartszand 0,3 - 0,8 mm @ 0,3 kg/m ²
Membraan	Deckshield Rapide Membrane @ 2.6 kg/m ²
Slijtlaag	Deckshield Rapide Flexible Binder @ 1,5 kg/m ² + HD Filler @ 3,6 kg/m ² ingestrooid met natuurlijk kwartszand 0,7-1,2 mm @ 5,0 kg/m ²
Topcoat:	Deckshield Rapide Topcoat @ 0,7 kg/m ² (aangebracht in één of twee lagen)

Standaard kleuren



Stofgrijs
(bijna RAL 7037)



Verkeersgrijs
(bijna RAL 7043)



Grasgroen
(bijna RAL 6010)



Tomatenrood
(bijna RAL 3013)



Verkeersblauw
(bijna RAL 5017)



Verkeerspaars
(bijna RAL 4006)



Verkeer Oranje
(bijna RAL 2009)

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

Vereisten voor de ondergrond

De ondergrond van beton of zandcementvloer moet een minimale druksterkte hebben van 25 N/mm² (en ter plaatsen een treksterkte hebben getest van 1,5 N/mm² middels een hechtsterktetest). 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

zijn van cementhuid, stof en andere vervuiling. Het systeem is ontworpen om bestand te zijn tegen bouwvocht, 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 erkende applicateur met een gedocumenteerd kwaliteitsborgingsprogramma. Voor bijzonderheden over onze erkende applicateurs kunt u contact opnemen met uw plaatselijk Tremco CPG-kantoor. Gedetailleerde toepassingsinstructies zijn op verzoek verkrijgbaar.

Reiniging & onderhoud

Regelmatig reinigen met een één- of tweekops schrobzuig-machine 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 CPG personeel en volledig opgeleide applicatieteams.

Belangrijk

Flowcrete producten zijn gegarandeerd tegen materiaal- en fabricagefouten en worden verkocht onder onze standaard 'Garantie, Verkoopvoorwaarden', waarvan exemplaren op verzoek verkrijgbaar zijn. De garantie dekt niet de 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 Nederland 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 - BE info-be@cpg-europe.com

www.cpg-europe.com - www.flowcrete.eu

www.flowcrete.eu