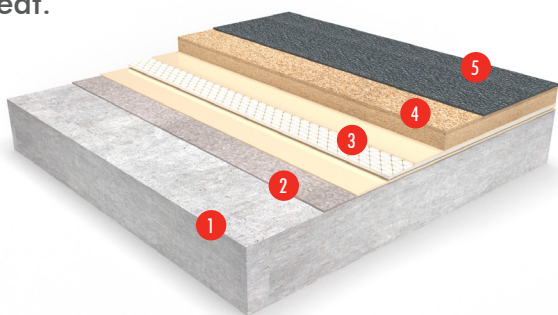


Deckshield Rapide EDF OS-14 (7 mm nominaal)

Een volledig met vlies versterkt, sneluithardend MMA-afdichtingssysteem dat superieure elastomere scheuroverbruggende eigenschappen biedt.



1 Voorbereide ondergrond

4 Deckshield Rapide Flexible Binder met HD Filler + ingestrooid natuurlijk kwartsand

2 Deckshield Rapide Standard Primer of Deckshield Rapide Damp Primer + ingestrooid natuurlijk kwartsand

5 Deckshield Rapide Topcoat

3 Deckshield Rapide Membrane met Vlies



Volledig versterkt:

Voorzien van een volledig met vlies versterkte inlage om de afdichtingsprestaties verder te verbeteren.



Snelle uitharding:

Volledige verkeersbelasting en chemische uitharding binnen 3 uur.



Uitstekende scheuroverbrugging:

Bescherming tegen beweging en scheurvorming van nieuw gebouwde parkeergarages.



Boven bewoonde ruimtes:

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



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 Waterdichtingslaag
--------------------------------------	---

EN 1062-7 Methode B - B.4.2 @ -20°C	Geen scheuren.
--	----------------

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	2.3 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 doozouten en benatting middels onweersbuicycli

EN 13687-1&2	2.2 N/mm ²
--------------	-----------------------

SCHOKBESTENDIGHEID (taber)

EN ISO 5470-1	Gewichtsverlies 531 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 D >50%
-----------------------------	--

UITHARDINGSTIJD

Beloopbaar	1 uur
------------	-------

Volledige uitharding en verkeersbelasting	2-3 uur
---	---------

Systeemspecificaties

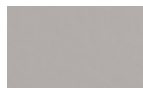
Systeem	Deckshield Rapide EDF OS-14
Afwerking	Zijdemat

Vorbereidende werkzaamheden en applicatie volgens de instructies van de fabrikant.

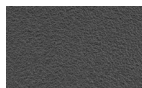
Producten in dit systeem

Primer	Deckshield Rapide Standard Primer of Deckshield Rapide Damp Primer @ 0,3 - 0,5 kg/m ² ingestrooid met natuurlijk kwartsand 0,3 - 0,8 mm @ 0,3 kg/m ²
Vlies	100 g/m ² polyester vlies Membrane: Deckshield Rapide Membrane @ 1,8 kg/m ² (onder het membraan en een laag om het vlies af te dichten)
Slijtlaag	Deckshield Rapide Flexible Binder @ 1,5 kg/m ² + HD Filler @ 3,6 kg/m ² ingestrooid met natuurlijk kwartsand 0,7-1,2 mm @ 5,0 kg/m ²
Topcoat:	Deckshield Rapide Topcoat @ 0.7 kg/m ² (aangebracht in een of twee lagen)

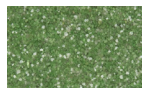
Standaard kleuren



Stofgrijs
(bijna RAL 7037)



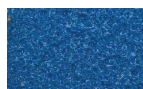
Verkeersgrijs
(bijna RAL 7043)



Grasgroen
(bijna RAL 6010)



Tomatenrood
(bijna RAL 3013)



Verkeersblauw
(bijna RAL 5017)



Verkeerspaars
(bijna RAL 4006)



Verkeersoranje
(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..

Ondergrond vereisten

Ondergrond van beton of zandcementvloer moet een minimale druksterkte hebben van 25 N/mm² (en 1,5 N/mm² treksterkte getest door hechtsterkteproef ter plaatse). Voor het gebruik van Deckshield Rapide Damp Primer moet de ondergrond droog 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 externe tanks 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 meer informatie over onze erkende applicateurs kunt u contact opnemen met uw plaatselijk Tremco CPG-kantoor. Gedetailleerde verwerkingsinstructies zijn op verzoek verkrijgbaar.

Reiniging & onderhoud

Regelmatig reinigen met een enkele of tweekops 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 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 geen geschiktheid, geschiktheid voor het doel of enige gevolgschade of gerelateerde schade. Bekijk de garantie in detail voordat u de producten installeert.

Tremco CPG UK Ltd products are guaranteed against defective materials and manufacture and are sold subject to its standard Terms and Conditions of Sale, copies of which can be obtained on request. Any suggested practices or installation specifications for the composite floor or wall system (as opposed to individual product performance specifications) included in this communication (or any other) from Tremco CPG UK Ltd constitute potential options only and do not constitute nor replace professional advice in such regard. Tremco CPG Ltd recommends any customer seek independent advice from a qualified consultant prior to reaching any decision on design, installation or otherwise.

System Datasheet written for Tremco CPG UK Ltd. Please consult Technical Team in your own country region for specific details. [17/03/25, 01 UK]

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