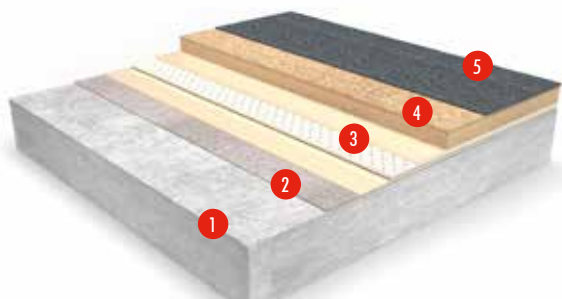


## Deckshield Rapide EDF OS-14

Ein vollständig vliesverstärktes, schnell aushärtendes OS 14 MMA-Oberdeck-Abdichtungssystem das hervorragende elastomere Rissüberbrückungseigenschaften bietet.



- 1 Vorbereiteter Untergrund
- 2 Deckshield Rapide Grundierung, abgestreut mit Quarzsand
- 3 Deckshield Rapide Membrane mit Vlies
- 4 Deckshield Rapide Flexible Binder mit LDE Filler + Quarzsand Abstreung
- 5 Deckshield Rapide Topcoat



### Flächenverstärkung:

Nochmals erhöhte Sicherheit durch vollflächige Vlieseinlage.



### Schnelle Aushärtung:

Vollständig befahrbar und chemisch ausgehärtet innerhalb von 3 Stunden.



### Rissüberbrückung:

Überbrückt Rissbildungen bei statischer und dynamischer Belastung.



### Sichere Abdichtung:

Für kritische Bereiche, z. B. auf Decks über bewohnten Räumen.

EN1504-2 / OS-14 Konform

Geprüft nach EN1504-2 Prüfnormen für den Oberflächenschutz von Beton, entsprechend der Prüfkategorie OS-14

### RISSÜBERBRÜCKEND

DIN EN 1062-7:2004 Verfahren A - C.2 bei -20 °C	Klasse A5 > 2,5 mm Abdichtungsschicht
DIN EN 1062-7:2004 Verfahren B – B.4.2 bei -20 °C	keine Risse

### BRANDVERHALTEN

EN 13501-1	B <sub>f</sub> -s1
------------	--------------------

### RUTSCHFESTIGKEIT

EN 13036-4:2011	R13
-----------------	-----

### HAFTZUGFESTIGKEIT

EN 1542:1999	2,3 N/mm <sup>2</sup>
--------------	-----------------------

### WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd)

EN ISO 7783:2012	Klasse III: Sd > 50 m
------------------	-----------------------

### WASSERDURCHLÄSSIGKEIT

EN 1062-3:2008	0.0001 kg/m <sup>2</sup> × h <sup>0.5</sup>
----------------	---

### KOHLENDIOXID DURCHLÄSSIGKEIT

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (Sd)

EN 1062-6:2003	> 50 m
----------------	--------

### HAFTZUGFESTIGKEIT NACH TEMPERATURWECHSEL-BEANSPRUCHUNG

Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff & Gewitterregenbeanspruchung

EN 13687-1&2	2,2 N/mm <sup>2</sup>
--------------	-----------------------

### ABRIEBFESTIGKEIT (Taber)

EN ISO 5470-1:1999	Gewichtsverlust 531 mg
--------------------	------------------------

### VERHALTEN NACH KÜNSTLICHER BEWITTERUNG

EN 1062-11 4.2 (2000 h)	Keine Blasenbildung, Rissbildung oder Abblättern
----------------------------	---

### SCHLAGFESTIGKEIT

EN ISO 6272-1:2012	Klasse III: 24,5 Nm
--------------------	---------------------

### WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN CHEMISCHE ANGRIFFE

EN 13529:2005 Gruppe 1, 3 & 10	Reduzierung der Shore D-Härte < 50 %; Keine Defekte
-----------------------------------	--

### AUSHÄRTEZEITEN

Begehrbar	1 Stunde
Voll Belastbar & chemisch Ausgehärtet	2-3 Stunden

Die vorbezeichneten Werte beschreiben typische Eigenschaften, die in Labortests bei +20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit erreicht wurden.

## Spezifikation

<b>System</b>	Deckshield Rapide EDF OS-14
<b>Oberfläche</b>	Strukturiert / Seidenmatt
<b>Schichtdicke</b>	7 mm

Untergrundvorbehandlung, Mischen und Verarbeitung jeweils gemäß dem technischen Merkblatt des Produktes.

## In diesem System enthaltene Produkte

<b>Grundierung</b>	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup> Deckshield Rapide Standard Primer oder Deckshield Rapide Damp Primer mit 0,3 kg/m <sup>2</sup> Quarzsand 0,3-0,8 mm abgestreut
<b>Abdichtung</b>	2,0 kg/m <sup>2</sup> Deckshield Rapide Membrane 1,1 m/m <sup>2</sup> Vlies in die Membrane einarbeiten
<b>Beschichtung</b>	1,5 kg/m <sup>2</sup> Deckshield Rapide Flexible Binder + 3,6 kg/m <sup>2</sup> LDE Filler Abgestreut mit 5,0 kg/m <sup>2</sup> Quarzsand 0,7-1,2 mm
<b>Versiegelung</b>	0,7 kg/m <sup>2</sup> Deckshield Rapide Topcoat (Empfehlung: 2 Applikationen)

## Standardfarbtöne



Kieselgrau RAL 7032    Lichtgrau RAL 7035    Fenstergrau RAL 7040



Silbergrau RAL 7001    Anthrazitgrau RAL 7016

Die gezeigten Farbtondarstellungen können abweichen.

## Weitere Farbtöne

Die weiteren Farbtöne können zu Abweichungen bei den Produktpreisen und Lieferzeiten führen.



Verkehrsgrau A RAL 7042    Verkehrsgrau B RAL 7043    Verkehrsgrün RAL 6024    Verkehrsrot RAL 3020



Verkehrsgelb RAL 1023    Verkehrsblau RAL 5017    Verkehrsschwarz RAL 9017    Verkehrsweiß RAL 9016

Die gezeigten Farbtondarstellungen können abweichen.

## Anforderungen an den Untergrund

Die Druckfestigkeit des Beton- oder Estrichuntergrundes muss mindestens 30 N/mm<sup>2</sup> betragen und frei von Oberflächensedimentation, Staub und anderen Verunreinigungen sein. Nach der Untergrundvorbehandlung muss die Haftzugfestigkeit mind. 1,5 N/mm<sup>2</sup> betragen. Der Untergrund soll seine Ausgleichsfeuchte (20 °C / 65 % relative Luftfeuchte) erreicht haben. Bei höheren Feuchtigkeitsgehalten muss Deckshield Damp Primer als Grundierung verwendet werden.

## Applikationsservice

Die Applikation sollte von einem gewerblichen, unterwiesenen Fachverarbeiter durchgeführt werden. Einzelheiten erhalten Sie bei unserem Kundendienstteam.

## Reinigung & Wartung

Regelmäßig mit einer ein- oder zweiköpfigen Scheuersaugmaschine in Verbindung mit einem mildalkalischen Reinigungsmittel reinigen.

## Wichtige Informationen

Kein Kunstharzsystem ist vollkommen farbecht. Der Farbton kann sich eventuell im Laufe der Zeit verändern (Vergilbungseffekt). Die Farbveränderung hängt u.a. von der vorherrschenden UV-Einstrahlung und den Umgebungsbedingungen ab. Daher kann der Grad der Farbveränderung zeitlich nicht vorhergesehen werden. Eine Farbveränderung markiert sich bei hellen Farbtönen in der Regel deutlicher. Diese beeinträchtigt jedoch nicht die physikalischen oder chemischen Beständigkeitseigenschaften des Produktes. Wir haben uns bemüht, innerhalb unseres Standardsortiments Farben zu verwenden, die diese Veränderung möglichst gering halten. Intensiv gefärbte Produkte (z. B. Haarfärbemittel, medizinische Desinfektionsmittel usw.) und Weichmacher (z. B. aus Gummireifen) können zu irreversiblen Verfärbungen der Oberfläche führen. Bitte wenden Sie sich für weitere Beratung an unsere Flowcrete Mitarbeiter.

## Umweltaspekte

Das fertige System ist als nicht gesundheits- und umweltgefährdend eingestuft. Die lange Lebensdauer und die fugenlose Oberfläche reduzieren den Bedarf an Reparaturen und Wartung. Umwelt- und Gesundheitsaspekte werden während der Herstellung und Anwendung der Produkte durch Flowcrete Mitarbeiter und geschulte Anwendungsteams kontrolliert.

Für die Produkte der Tremco CPG Germany GmbH und seine Niederlassungen gilt eine Garantie in Bezug auf Material- und Herstellungsfehler. Alle Produkte werden gemäß unserer Standard-Geschäftsbedingungen verkauft. Diese können Sie unter [www.alteco-technik.de](http://www.alteco-technik.de) einsehen oder erhalten auf Anfrage gerne eine Kopie. Alle von der Marke Flowcrete unterbreiteten Vorschläge für Verarbeitungspraktiken oder Applikationsspezifikationen verstehen sich lediglich als mögliche Option und ersetzen nicht die professionelle Beratung für den Einzelfall. Die Marke Flowcrete empfiehlt dringend, jeweils vor der Entscheidung über den Einsatz des Systems, der Wahl der Applikationstechnik, dem Design etc. den Rat eines qualifizierten Beraters einzuholen, welcher u.a. über fundierte Kenntnisse in Bezug auf den jeweiligen Einsatzzweck verfügt. Alle Datenblätter wurden für die Produkte der Marke Flowcrete erstellt. Bitte konsultieren Sie unser technisches Team für weitere Details und nähere Angaben.

FCS20.2.DE.03/11.06.2025