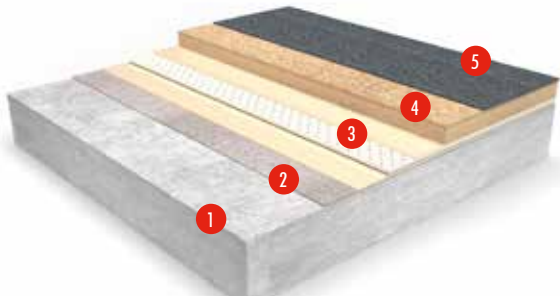


## Deckshield Rapide EDF OS-14 (7 mm nominal)

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



- 1 Vorbereiteter Untergrund
- 2 Deckshield Rapide Standard Primer oder Deckshield Rapide Damp Primer mit Quarzsand
- 3 Deckshield Rapide Membrane mit Fleece
- 4 Deckshield Rapide Flexible Binder mit LDE Filler + Quarzsand Abstreung
- 5 Deckshield Rapide Topcoat

**Vollständig verstärkt:**  
Vollständig mit Fleece verstärktes Innenfutter zur weiteren Verbesserung der Deckleistung.

**Schnelle Aushärtung:**  
Vollständig befahrbar und chemisch ausgehärtet innerhalb von 3 Stunden nach der Verarbeitung.

**Ausgezeichnete Rissüberbrückung:**  
Schützt vor Rissbildung bei statischer/dynamischer Belastung in Parkhäusern.

**Oberhalb von bewohnten Räumen:**  
Kann in Hochrisikobereichen installiert werden, 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

|   |   |
|---|---|
| <b>RISSÜBERBRÜCKEND</b>   |   |
| 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   |
| <b>BRANDVERHALTEN</b>   |   |
| EN 13501-1  | B <sub>fl</sub> -s1                                 |
| <b>RUTSCHFESTIGKEIT</b>   |   |
| EN 13036-4:2011   | Klasse III: >55 Nasstest                            |
| <b>HAFTZUGFESTIGKEIT</b><br>Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch  |   |
| EN 1542:1999  | 2,3 N/mm <sup>2</sup>                               |
| <b>WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT</b><br>Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd)  |   |
| EN ISO 7783:2012  | Klasse III: Sd >50 m                                |
| <b>WASSERDURCHLÄSSIGKEIT</b>  |   |
| EN 1062-3:2008  | 0.0001 kg/m <sup>2</sup> × h <sup>0.5</sup>         |
| <b>KOHLENDIOXIDDURCHLÄSSIGKEIT</b><br>Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (Sd)   |   |
| EN 1062-6:2003  | >50 m   |
| <b>HAFTZUGFESTIGKEIT NACH TEMPERATURWECHSEL-BEANSPRUCHUNG</b><br>Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff & Gewitterregenbeanspruchung |   |
| EN 13687-1&2  | 2,2 N/mm <sup>2</sup>                               |
| <b>ABRIEBFESTIGKEIT (Taber)</b>   |   |
| EN ISO 5470-1:1999  | Gewichtsverlust 531 mg                              |
| <b>VERHALTEN NACH KÜNSTLICHER BEWITTERUNG</b>   |   |
| EN 1062-11 4.2 (2000 h)   | Keine Blasenbildung, Rissbildung oder Abblättern    |
| <b>SCHLAGFESTIGKEIT</b>   |   |
| EN ISO 6272-1:2012  | Klasse III: 24,5 Nm                                 |
| <b>WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN SCHWERE CHEMISCHE ANGRIFFE</b>  |   |
| EN 13529:2005 Gruppe 1, 3 & 10  | Keine Defekte und Reduzierung der Shore-Härte >50 % |
| <b>AUSHÄRTEZEITEN</b>   |   |
| Begehrbar   | 1 Stunde  |
| Voll Belastbar & chemisch ausgehärtet   | 2-3 Stunden   |

## Spezifikation

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| <b>System</b>     | Deckshield Rapide EDF OS-14 |
| <b>Oberfläche</b> | Seidenmatt                  |

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

## In diesem System enthaltene Produkte

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Grundierung</b>  | Deckshield Rapide Standard Primer oder Deckshield Rapide Damp Primer mit Quarzsand 0,3-0,8 mm   |
| <b>Abdichtung</b>   | 100 g/m <sup>2</sup> Polyestervlies<br>Membrane: Deckshield Rapide Membrane (eine Schicht darunter und eine zur Abdichtung des Vlieses) |
| <b>Tragschicht</b>  | Deckshield Rapide Flexible Binder + LDE Filler<br>Abgestreut mit Quarzsand 0,7-1,2 mm   |
| <b>Versiegelung</b> | Deckshield Rapide Topcoat<br>(Empfehlung: 2 Applikationen)  |

## Standardfarbtöne

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Kieselgrau<br>RAL 7032  | Lichtgrau<br>RAL 7035   | Achatgrau<br>RAL 7038   | Betongrau<br>RAL 7023   |
|  |  |  |  |
| Verkehrsgrau A<br>RAL 7042  | Verkehrsgrau B<br>RAL 7043  | Verkehrsrün<br>RAL 6024   | Verkehrsröt<br>RAL 3020   |
|  |  |  |  |
| Verkehrsgelb<br>RAL 1023  | Verkehrsblau<br>RAL 5017  | Verkehrsschwarz<br>RAL 9017   | Verkehrsweiß<br>RAL 9016  |

Die gezeigten Farbtondarstellungen können abweichen. Einige RAL-Farbtöne können zu Abweichungen bei den Produktpreisen führen. Weitere RAL-Farbtöne auf Anfrage.

## Anforderungen an den Untergrund

Die Druckfestigkeit des Beton- oder Estrichuntergrundes muss mindestens 25 N/mm<sup>2</sup> 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.

Das System ist für die Aufnahme von Baufeuchte ausgelegt, nicht aber für die Aufnahme von hydrostatischem Wasserdruck. In solchen Fällen muss das Bauwerk mit einem externen Tank oder einer Druckentlastung, z. B. durch eine gezielte Entwässerung, versehen werden.

Hinweis: Für jede Anwendung werden technische Vorschläge ausgearbeitet, um die individuellen Projektanforderungen zu erfüllen.

## Applikationsservice

Die Applikation sollte von einem von Tremco CPG Germany zugelassenen Fachverleger durchgeführt werden. Einzelheiten erhalten Sie bei unserem Kundendienstteam.

## Reinigung & Wartung

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

## 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.01. 02/07/23