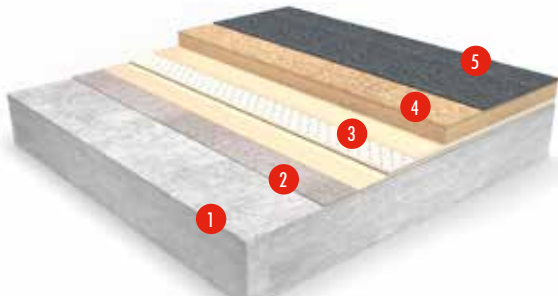


Deckshield Rapide EDF OS-14 (7 mm nominal)

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

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 _{fl} -s1
RUTSCHFESTIGKEIT	
EN 13036-4:2011	Klasse III: >55 Nasstest
HAFTZUGFESTIGKEIT Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch	
EN 1542:1999	2,3 N/mm ²
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd)	
EN ISO 7783:2012	Klasse III: Sd >50 m
WASSERDURCHLÄSSIGKEIT	
EN 1062-3:2008	0.0001 kg/m ² × h ^{0.5}
KOHLENDIOXIDDURCHLÄSSIGKEIT 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 ²
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 SCHWERE CHEMISCHE ANGRIFFE	
EN 13529:2005 Gruppe 1, 3 & 10	Keine Defekte und Reduzierung der Shore-Härte >50 %
AUSHÄRTEZEITEN	
Begehrbar	1 Stunde
Voll Belastbar & chemisch ausgehärtet	2-3 Stunden

Spezifikation

System	Deckshield Rapide EDF OS-14
Oberfläche	Seidenmatt

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

In diesem System enthaltene Produkte

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

Standardfarbtöne

			
Kieselgrau RAL 7032	Lichtgrau RAL 7035	Achatgrau RAL 7038	Betongrau RAL 7023
			
Verkehrsgrau A RAL 7043	Verkehrsgrau B RAL 7043	Verkehrsrgrün RAL 6024	Verkehrsrrot RAL 3020
			
Verkehrsgelb RAL 1023	Verkehrsblau RAL 5017	Verkehrsschwarz RAL 9017	Verkehrsweiß 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/mm² und frei von Oberflächensedimentation, Staub und anderen Verunreinigungen sein. Nach der Untergrundvorbehandlung muss die Haftzugfestigkeit mind. 1,5 N/mm² 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 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