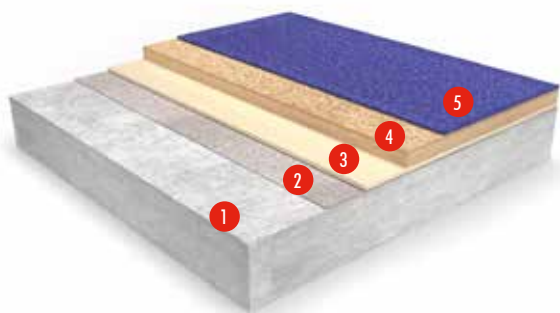


Deckshield Rapide ED3 OS-14 (6,5 mm nominal)

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



1 Vorbereiteter Untergrund

4 Deckshield Rapide Flexible binder mit LDE Filler + Quarzsand Abstreung

2 Deckshield Rapide Standard Primer oder Deckshield Rapide Damp Primer mit Quarzsand

5 Deckshield Rapide Topcoat

3 Deckshield Rapide Membrane



Oberhalb von bewohnten

Räumen: Kann in Hochrisikobereichen installiert werden, z. B. auf Decks über bewohnten Räumen.



Schnelle Aushärtung:

Vollständig befahrbar und chemisch ausgehärtet innerhalb von 3 Stunden nach der Verarbeitung.



Ausgezeichnete Rissüberbrückung:

Schützt vor Bewegungen und Rissen in neu errichteten Parkbauten.



Einfache Anwendung:

Kein Vlies erforderlich. Verstärkungsband, falls erforderlich, für zusätzliche örtliche Rissüberbrückung.

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 Wasserabweisende Schicht
---	---

EN 1062-7:2004 Verfahren A - C.2 bei -20°C	Klasse A3 >0,5 mm Nutzschicht
---	----------------------------------

BRANDVERHALTEN

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

RUTSCHFESTIGKEIT

DIN EN 13036-4:2011	Klasse III: >55 Nasstest
---------------------	--------------------------

HAFTZUGFESTIGKEIT

Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch

DIN EN 1542:1999	2,0 N/mm ²
------------------	-----------------------

WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd)

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

WASSERDURCHLÄSSIGKEIT

EN 1062-3:2008	0,0001 kg/m ² × h ^{0.5}
----------------	---

KOHLENDIOXID DURCHLÄSSIGKEIT

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (Sd)

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

ABRIEBFESTIGKEIT (Taber)

EN ISO 5470-1	Weight loss 604 mg
---------------	--------------------

VERHALTEN NACH KÜNSTLICHER BEWITTERUNG

DIN EN 1062-11:2003 4.2 (2000 h)	Keine Blasenbildung, Rissbildung oder Abblättern
-------------------------------------	--

SCHLAGFESTIGKEIT

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

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN SCHWERE CHEMISCHE ANGRIFFE

DIN EN 13529:2005 Gruppe 1, 3 & 10	Keine Defekte & Reduzierung der Shore-Härte >50 %
---------------------------------------	---

AUSHÄRTEZEITEN

Begehrbar	1 Stunde
-----------	----------

Voll Belastbar & chemisch ausgehärtet	2-3 Stunden
---------------------------------------	-------------

Spezifikation

System	Deckshield Rapide ED3 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	Deckshield Rapide Membrane
Verschleiss-schicht	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
			
Verkehrsrgeilb RAL 1023	Verkehrsrblau RAL 5017	Verkehrsrsschwarz RAL 9017	Verkehrsrweiß 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 30 N/mm^2 betragen und frei von Oberflächensedimentation, Staub und anderen Verunreinigungen sein. Nach der Untergrundvorbehandlung muss die Haftzugfestigkeit mind. $1,5 \text{ N/mm}^2$ betragen.

Der Untergrund soll seine Ausgleichsfeuchte (20°C / 65% relative Luftfeuchte) erreicht haben.

Bei höheren Feuchtigkeitsgehalten muss Deckshield Damp Primer als Grundierung verwendet 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.

FCS22.2.DE.01. 02/07/23