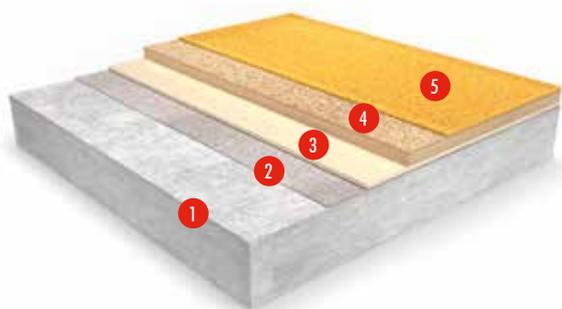


Deckshield Rapide ED2 OS-11a (5-6 mm nominal)

Ein flexibles, rutschfestes, UV-
beständiges OS 11a Oberflächen-
schutzsystem auf MMA-Basis.



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



UV- und wetterbeständig:
Farbechtes, lichtehtes Finish, das
extremen Wetterbedingungen standhält.



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



**Ausgezeichnete Rissüber-
brückung:**
Schützt vor Rissbildung bei statischer/
dynamischer Belastung in Parkhäusern.



Rutschfestigkeit:
Minimiert die Rutsch- und Schleuder-
gefahr.

EN1504-2 / OS-11a Konform

Geprüft nach EN1504-2 Prüfnormen für den Oberflächenschutz von
Beton, entsprechend der Prüfkategorie OS-11a

RISSÜBERBRÜCKEND	
DIN EN 1062-7:2004 Verfahren A - C.2 bei -20°C	Klasse A4 > 1,25 mm
DIN EN 1062-7:2004 Verfahren B - B.3.2 bei -20°C	keine Risse
BRANDVERHALTEN	
DIN EN 13501-1	B _{fl} -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	
DIN 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)	
DIN EN ISO 5470-1:1999	Gewichtsverlust 643 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 und Reduzierung der Shore-Härte >50 %

AUSHÄRTEZEITEN	
Begehbar	1 Stunde
Voll Belastbar & chemisch Aus- gehärtet	2-3 Stunden

Spezifikation

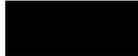
System	Deckshield Rapide ED2 OS-11a
Oberfläche	Seidenmatt

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 7042	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 30 N/mm² betragen 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

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.

verwendet werden.

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.

Wichtige Information

Kein Kunstharzsystem ist vollkommen farbecht. Der Farbton kann sich eventuell im Laufe der Zeit verändern (Yellowing / 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 Beständigkeits-eigenschaften 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.