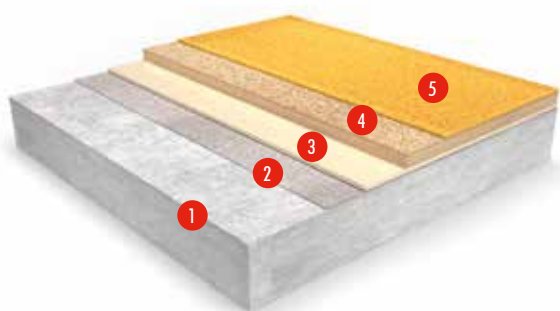


Deckshield Rapide ED2 OS-11a

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



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



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



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



Rissüberbrückung: Überbrückt Rissbildungen bei statischer und dynamischer Belastung.



Rutschfestigkeit: Rutschfest durch strukturierte Oberfläche.

EN1504-2 / OS-11a Konform

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

RISSÜBERBRÜCKEND	
EN 1062-7 Verfahren A - C.2	Klasse A4 > 1,25 mm (-20 °C)
EN 1062-7 Verfahren B - B.3.2	keine Risse (-20 °C))
BRANDVERHALTEN	
EN 13501-1	B _{fl} -s1
RUTSCHFESTIGKEIT	
EN 16165	R12 V4 (0,6 - 1,2 mm)
HAFTZUGFESTIGKEIT	
EN 1542	1,5 N/mm ²
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd)	
EN ISO 7783	Klasse III: Sd > 50 m
WASSERDURCHLÄSSIGKEIT	
EN 1062-3	0,0001 kg/m ² × h ^{0,5}
KOHLENDIOXID DURCHLÄSSIGKEIT	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (Sd)	
EN 1062-6	> 50 m
ABRIEBFESTIGKEIT (Taber)	
EN ISO 5470-1	Gewichtsverlust < 3000 mg
VERSCHLEISSWIDERSTAND	
DIN EN 13862-4:2003	AR0,5
VERHALTEN NACH KÜNSTLICHER BEWITTERUNG	
EN 1062-11:2 4.2 (2000 h)	Keine Blasenbildung, Rissbildung oder Abblättern
SCHLAGFESTIGKEIT	
EN ISO 6272-1	Klasse III: 24,5 Nm
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN CHEMISCHE ANGRIFFE	
EN 13529 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

System	Deckshield Rapide ED2 OS-11a
Oberfläche	Strukturiert / Seidenmatt
Schichtdicke	5-6 mm

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

In diesem System enthaltene Produkte

Grundierung	0,3-0,5 kg/m ² Deckshield Rapide Standard Primer oder Deckshield Rapide Damp Primer mit 0,3 kg/m ² Quarzsand 0,3-0,8 mm abgestreut
Abdichtung	2,6 kg/m ² Deckshield Rapide Membrane
Beschichtung	1,0 kg/m ² Deckshield Rapide Flexible Binder + 1,5 kg/m ² LDE Filler Abgestreut mit 4,0 kg/m ² Quarzsand 0,7-1,2 mm
Versiegelung:	0,7 kg/m ² Deckshield Rapide Topcoat (Empfehlung: 2 Applikationen)

Standardfarbtöne



Kieselgrau RAL 7032 Lichtgrau RAL 7035 Verkehrsgrau B RAL 7043



Betongrau RAL 7023 Steingrau RAL 7030

Die gezeigten Farbtondarstellungen können abweichen.

Weitere Farbtöne

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



Fenstergrau RAL 7040 Verkehrsgrau A RAL 7042 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/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.

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 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.

FCS21.2.DE.04/22.12.2025