

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

Ein flexibles, rutschfestes, UV-  
beständiges Oberflächenschutz-  
system auf MMA-Basis.



**Entspricht EN 1504-2:**  
Erfüllt die EU-Normen für den Ober-  
flächenschutz von Betonkonstruktionen.



**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.



**Rutschfestigkeit:**  
Minimiert die Rutsch- und Schleuder-  
gefahr.



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



RAL 7042 Verkehrsgrau A    RAL 7043 Verkehrsgrau B    RAL 6024 Verkehrsgrün    RAL 1023 Verkehrsgelb



RAL 5017 Verkehrsblau    RAL 3020 Verkehrsrot    RAL 9017 Verkehrsweiß    RAL 9016 Verkehrsschwarz

Die verwendeten Farben können von den hier gezeigten Beispielen abweichen. Eine vollständige Farbtabelle und Farbtonmuster sind über unser Kundendienstteam erhältlich.



### Technische Daten\*

EN 1504-2:2005 Teil 2:

Oberflächenschutzsysteme für Beton

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
RUTSCHFESTIGKEIT	
DIN EN 13036-4:2011	Klasse III: >55 Nasstest
BRANDVERHALTEN	
DIN EN 13501-1	B <sub>i</sub> -s1
HAFTZUGFESTIGKEIT	
Messung der Haftfestigkeit im Abreißversuch	
DIN EN 1542:1999	2,0 N/mm <sup>2</sup>
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd)	
DIN EN ISO 7783:2012	Klasse III: Sd >50 m
WASSERDURCHLÄSSIGKEIT	
DIN EN 1062-3:2008	0,0001 kg/m <sup>2</sup> × h <sup>0.5</sup>
KOHLENDIOXIDDURCHLÄSSIGKEIT	
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 & Reduzierung der Shore-Härte >50 %

### AUSHÄRTEZEITEN

Begehrbar	1 Stunde
Voll Belastbar & chemisch ausgehärtet	2-3 Stunden

\*Diese Zahlen sind typische Eigenschaften, die in Labortests bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit erreicht wurden.

## Spezifikation

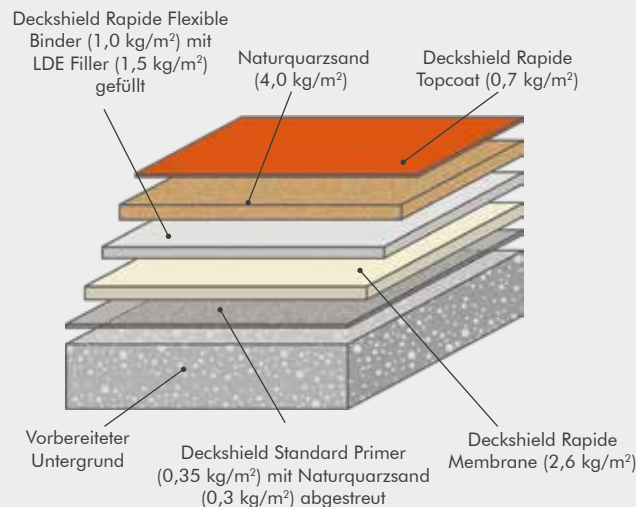
System	Deckshield Rapide ED2 OS 11a
Oberfläche	Seidenmatt

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

## In diesem System enthaltene Produkte

<b>Deckshield Rapide ED2</b> Für normal beanspruchte Bereiche (z.B. Parkbuchten und leichteres Verkehrsaufkommen)
<b>Deckshield Rapide ED2 HD</b> Für stärker beanspruchte Bereiche (z.B. Fahrgassen, Wendeplätze)
<b>Deckshield Rapide ED2 Ramp</b> für sehr stark beanspruchte Bereiche (z.B. Ein- und Ausfahrten und Rampen)

## Systemaufbau



Die vorbezeichneten Verbrauchswerte verstehen sich als Nominalwerte und können je nach Werkzeugwahl bzw. Untergrund abweichen.

## Anforderungen an den Untergrund

Die Druckfestigkeit des Beton- oder Estrichuntergrundes muss mindestens 30 N/mm<sup>2</sup> betragen und frei von Oberflächensedimentation, Staub und anderen Verunreinigungen sein.

Nach der Untergrundvorbehandlung muss die Haftzugfestigkeit mind. 1,5 N/mm<sup>2</sup> betragen.

Die Produkte von Flowcrete bieten eine Garantie gegen Material- und Herstellungsfehler und werden gemäß den Standardverkaufsbedingungen vertrieben, Kopien davon sind auf Anfrage erhältlich. Alle in dieser Mitteilung (oder anderen) von Flowcrete DE vorgeschlagenen Verfahren oder Montageanweisungen für das Verbundboden- oder Wandsystem (im Gegensatz zu individuellen Produkt-Leistungsspezifikationen) stellen nur potenzielle Optionen dar und stellen weder eine professionelle Beratung in dieser Hinsicht dar noch ersetzen sie diese. Flowcrete DE empfiehlt jedem Kunden, sich vor einer Entscheidung über Design, Montage oder sonstige Fragen von einem qualifizierten Experten beraten zu lassen.

Technisches Datenblatt für Bodensysteme verfasst für Flowcrete DE. Bitte konsultieren Sie Ihr lokales technisches Team für weiterführende Einzelheiten.

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

Bei höheren Feuchtigkeitsgehalten muss Deckshield Dampf Primer als Grundierung verwendet werden.

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

## Applikationsservice

Die Applikation muss von einem von CPG zugelassenen Fachverleger durchgeführt werden. Einzelheiten über unsere zugelassenen Fachverleger 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.