

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

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

- Entspricht EN 1504-2:**
Erfüllt die EU-Normen für den Oberflächenschutz von Betonkonstruktionen.
- Schnelle Aushärtung:**
Vollständig befahrbar und chemisch ausgehärtet innerhalb von 3 Stunden nach der Verarbeitung.
- Ausgezeichnete Rissüberbrückung:**
B4.2 (dynamisch) bei -20 Grad C. Schützt vor Bewegungen und Rissen in neu errichteten Parkbauten.
- Einfache Anwendung:**
Kein Vlies erforderlich. Verstärkungsband, falls erforderlich, für zusätzliche örtliche Rissüberbrückung.
- Oberhalb von bewohnten Räumen:**
Kann in Hochrisikobereichen installiert werden, z. B. auf Decks über bewohnten Räumen.



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 Farbtönenmuster sind über unser Kundendienstteam erhältlich.



Technische Daten

EN 1504-2:2005 Part 2: Oberflächenschutzsysteme für Beton

RISSÜBERBRÜCKEND	
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
EN 1062-7:2004 Verfahren B – B.4.2 bei -20°C	keine Risse
RUTSCHFESTIGKEIT	
EN 13036-4:2011	Klasse III: >55 Nasstest
BRANDVERHALTEN	
EN 13501-1	B _{fi} -s1
HAFTZUGFESTIGKEIT	
Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch	
EN 1542:1999	2,0 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
ABRIEBFESTIGKEIT	
Taber	
EN ISO 5470-1:1999	Gewichtsverlust 604 mg
VERHALTEN NACH KÜNSTLICHER BEWITTERUNG	
EN 1062-11:2003 4,2 (2000 h)	Keine Blasenbildung, Rissbildung oder Abblättern
SCHLAGFESTIGKEIT	
EN ISO 6272-1:2012	Klasse III: 24,5 Nm
WIDERSTAND GEGEN STARKEN CHEMISCHEN ANGRIFF	
EN 13529:2005 Gruppe 1, 3 & 10	Keine Defekte & Reduzierung der Shore-Härte <50%

AUSHÄRTEZEITEN

Begehrbar	1 Stunde
vollständige Belastung & 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 ED3 OS 14
Oberfläche	Seidenmatt

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

In diesem System enthaltene Produkte

Deckshield Rapide ED3 OS 14

Für normal beanspruchte Bereiche (z.B. Parkbuchten und leichteres Verkehrsaufkommen).

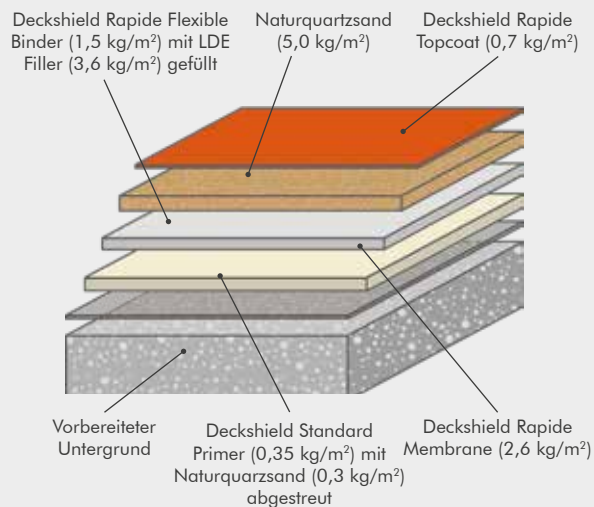
Deckshield Rapide ED3 OS 14 HD

für stärker beanspruchte Bereiche (z.B. Fahrgassen und Wendepätze).

Deckshield Rapide ED3 OS 14 Ramp für sehr stark beanspruchte Bereiche

(z.B. Ein- und Ausfahrtsrampen und Wendepunkte).

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/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 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.

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.