

Deckshield Rapide ID DS (3 mm nominal)

Ein schnell aushärtendes OS 8 MMA-Oberflächenschutzsystem für die Verwendung auf Zwischenparkdecks und Untergeschossen

- Entspricht EN 1504-2:**
Erfüllt die EU-Normen für den Oberflächenschutz von Betonkonstruktionen.
- UV- und wetterbeständig:**
Farbechtes, lichtechtes Finish, das extremen Wetterbedingungen standhält.
- Schnelle Verlegung:**
Vollständig befahrbar und chemisch ausgehärtet innerhalb von 3 Stunden.
- Lärmreduzierung:**
Minimiert unangenehme Geräuscentwicklungen.
- Rutschfestigkeit:**
Minimiert die Rutsch- und Schleuder- gefahr.



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



RAL 5017 Verkehrsblau RAL 3020 Verkehrsrot RAL 9016 Verkehrsweiß RAL 9017 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

RUTSCHFESTIGKEIT	
DIN-EN 13036-4:2003	Klasse III: >55 Nasstest
BRANDVERHALTEN	
DIN EN 13501-1	C _{fi} -s1
HAFTZUGFESTIGKEIT	
Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch	
DIN-EN 1542:1999	>1,5 MPa
ABRIEBFESTIGKEIT	
Taber	
DIN-EN ISO 5470-1:1999	Gewichtsverlust <3000 mg
SCHLAGFESTIGKEIT	
DIN-EN ISO 6272-1:2012	Klasse III: >24,5 Nm
BESTÄNDIGKEIT GEGEN SCHWERE CHEMISCHE ANGRIFFE	
DIN-EN 13529:2005 Gruppe 3 & 10	Keine Mängel & Verringerung 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.

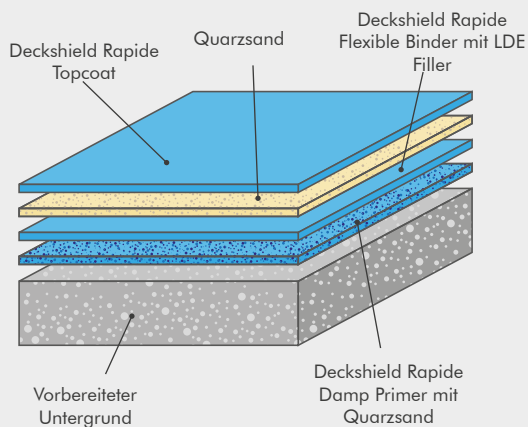
Spezifikation

System	Deckshield Rapide ID DS
Oberfläche	Seidenmatt

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

In diesem System enthaltene Produkte

Grundierung	Deckshield Rapide Damp Primer mit Quarzsand
Mittlere Schicht	Deckshield Rapide Standard Binder mit LDE Filler Quarzsand
Deckbeschichtung	Deckshield Rapide Topcoat



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.

Für Deckshield Damp Primer sollte der Untergrund oberflächentrocken bis 97% r.F. sein,

jeweils gemäß BS8203.

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

Reinigung & Wartung

Regelmäßig mit einer ein- oder zweiköpfigen Scheuersaugmaschine in Verbindung mit einem mildalkalischen Reinigungsmittel reinigen.

Applikationsservice

Die Applikation muss von einem von CPG zugelassenen Fachverleger durchgeführt werden. Einzelheiten über unsere zugelassenen Fachverleger erhalten Sie bei unserem Kundendienstteam.

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.