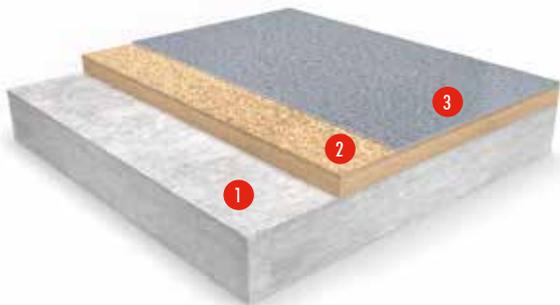


Deckshield LBD OS-8

Ein Polyurethan-Verkehrsbeschichtungssystem, das eine technisch fortschrittliche, feuchtigkeitsableitende Barriere auf Polyurethanbasis enthält.



- 1 Vorbereiteter Untergrund
- 2 Deckshield DPM + abgestreuter Quarzsand
- 3 Deckshield Finish

Wasserdampfdurchlässigkeit:
Bedingt verträglich gegen aufsteigende Feuchtigkeit.

Rutschbeständig:
Rutschfest durch strukturierte Oberfläche.

Strapazierfähig:
Ideal für Bereiche mit dauerhaftem, starkem Verkehr.

Chemikalienbeständig:
Schützt gegen eine Reihe von Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Alkohol und Kraftstoff.

EN1504-2 / OS-8 Konform

Geprüft nach EN1504-2 Prüfnormen für den Oberflächenschutz von Beton, gemäß der Prüfkategorie OS-8

BRANDVERHALTEN	
EN 13501-1	B _f -s1
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	
Tolerant bis zu 70 °C (kurzzeitig) oder 50 °C (dauerhaft)	
SCHLAGFESTIGKEIT	
EN ISO 6272-1	Klasse 1 (8 Nm)
ABRIEBTEST BEIM PARKEN (PAT)	
VK1 (7500 Zyklen)	
VERSCHLEISSWIDERSTAND	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
HAFTZUGFESTIGKEIT	
EN 1542	≥ 2,0 N/mm ²
HAFTUNG NACH TEMPERATURWECHSEL (mit Tausalzbeanspruchung & Gewitterregen)	
EN 13687-1&2	2,4 N/mm ²
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT	
EN ISO 7783	Klasse III (> 50 m)
WASSERDURCHLÄSSIGKEIT	
EN 1062-3	0,000 kg/m ² x h ^{0.5}
KOHLENDIOXIDDURCHLÄSSIGKEIT	
EN 1062-6	> 50 m
RUTSCHFESTIGKEIT	
DIN EN 16165	R12 V4
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN SCHWERE CHEMISCHE ANGRIFFE	
EN 13529 Gruppe 1, 3 und 10	Reduzierung der Shore D-Härte < 50 %; Keine Defekte
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT NEGATIVEN GEGEN WASSERDRUCK	
Interne Prüfung	3,5 MPa

AUSHÄRTEZEIT	10 °C	20 °C	30 °C
Leichte Belastung	30 Std.	18 Std.	12 Std.
Starke Belastung	48 Std.	36 Std.	24 Std.
vollständige chemische Aushärtung	12 Tage	7 Tage	6 Tage

Die vorbezeichneten Werte beschreiben typische Eigenschaften, die in Labortests bei +20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit erreicht wurden.

Spezifikation

System	Deckshield LBD OS-8
Oberfläche	Strukturiert / Glänzend
Schichtdicke	5-6 mm

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

In diesem System enthaltene Produkte

Grundierung	1,5 kg/m ² Deckshield DPM als Kratzspachtel
Beschichtung	5,6 kg/m ² Deckshield DPM mit 3,5 kg/m ² Quarzsand 0,3 - 0,8 mm abgestreut
Versiegelung	0,5 - 0,8 kg/m ² Deckshield Finish (in einer oder zwei Schichten aufgetragen)

Standardfarbtöne



Kieselgrau RAL 7032 Lichtgrau RAL 7035 Fenstergrau RAL 7040



Silbergrau RAL 7001 Anthrazitgrau RAL 7016

Die gezeigten Farbtondarstellungen können abweichen.

Weitere Farbtöne

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



Verkehrsgrau A RAL 7042 Verkehrsgrau B RAL 7043 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. Bei höheren Feuchtigkeitsgehalten muss Deckshield Damp Primer als Grundierung verwendet werden.

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.

FCS17.2.DE.03/11.06.2025