

## Deckshield PD OS 8 (2,5 mm nominal)

Ein Beschichtungssystem mit hoher mechanischer Festigkeit und chemischer Beständigkeit.



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



**Gestaltung:**  
Attraktives Design, Möglichkeit der Farbkennzeichnung von Zonen.



**Chemikalienbeständig:**  
Weitgehend beständig gegen Diesel, Kraftstoff, Frostschutzmittel, Hydraulikflüssigkeit, Chloriden & Batteriesäure.



**Rutschbeständig:**  
Minimiert die Rutsch- und Schleudergefahr.



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 Part 2:

Oberflächenschutzsysteme für Beton

RUTSCHFESTIGKEIT	
EN 13036-4:2003	Klasse I: >40 Nassfest
BRANDVERHALTEN	
EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
HAFTZUGFESTIGKEIT	
Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch	
EN 1542:1999	>2,5 MPa
ABRIEBFESTIGKEIT	
Taber	
EN ISO 5470-1:1999	Gewichtsverlust <3000 mg
SCHLAGFESTIGKEIT	
EN ISO 6272-1:2012	Klasse II: >10 Nm
AUSHÄRTEZEITEN	
Begehbar	15 Stunden
Befahrbar	48 Stunden
Voll Belastbar & chemisch ausgehärtet	7 Tage

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

## Spezifikation

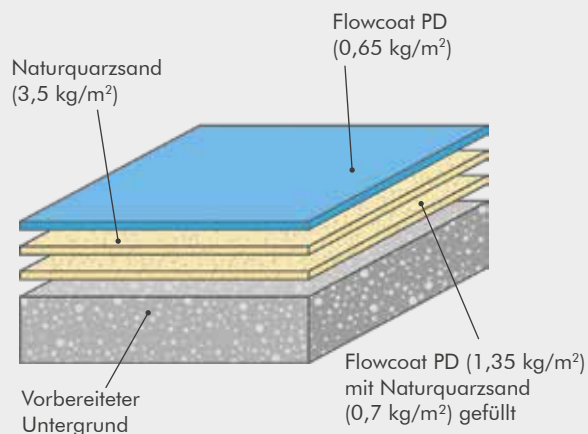
System	Deckshield PD OS 8
Oberfläche	Glänzend

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

## In diesem System enthaltene Produkte

Grundierung	Flowcoat PD Quarzsand
Mittlere Schicht	Flowcoat PD Quarzsand
Deckbeschichtung	Flowcoat PD

## 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  $30 \text{ N/mm}^2$  betragen und frei von Oberflächensedimentation, Staub und anderen Verunreinigungen sein.

Nach der Untergrundvorbehandlung muss die Haftzugfestigkeit mind.  $1,5 \text{ N/mm}^2$  betragen. Der Untergrund soll seine Ausgleichsfeuchte ( $20^\circ\text{C}$  / 65% relative Luftfeuchte) erreicht haben.

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.

Bei höheren Feuchtigkeitsgehalten muss Hydraseal DPM als Grundierung verwendet werden.

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.