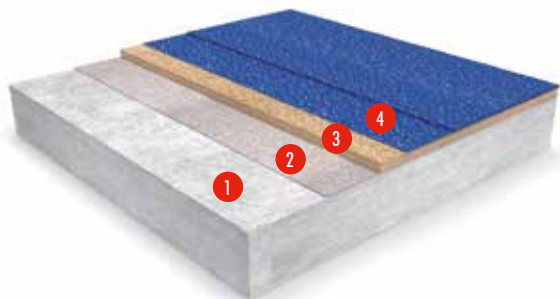


## Flowfast BC UNI (4-6 mm)

Ein strapazierfähiger MMA-Kunstharz-Bodenbelag, der aus natürlichem Quarzgranulat besteht, das in einem pigmentierten Acrylharzbindemittel eingebunden ist.



- 1 Vorbereiteter Untergrund
- 2 Flowfast Primer, abgestreut mit Naturquarz
- 3 Flowfast Bodycoat, abgestreut mit Naturquarz
- 4 Flowfast Sealer (Pigmentiert)

BRANDKLASSE	
EN 13501-1	C <sub>fl</sub> -s1
TEMPERATURBESTÄNDIG	
Tolerant gegenüber anhaltenden Temperaturen bis zu 70°C	
VERSCHLEISSWIDERSTAND	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
HAFTZUGFESTIGKEIT	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2,0 MPa)
SCHLAGFESTIGKEIT	
EN ISO 6272-1	IR4 (4Nm)
RUTSCHFESTIGKEIT*	
EN 13036-4 (Typische Werte für 4-S Gummischieber)	Trocken >40 Nass >40 geringes Rutschpotential

AUSHÄRTEZEIT**	20 °C
Begehbar	1 Std.
Voll befahrbar	2-3 Std.
Chemisch ausgehärtet	2-3 Tage

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



### Schnelle Verlegung:

Die MMA-Technologie beschleunigt die Aushärtezeit und verkürzt somit die Bauzeit.



### Rutschhemmend:

Sehr gute Rutschhemmung unter trockenen und nassen Bedingungen.



### Strapazierfähig:

Hält Stößen, verschiedenen Verkehrsbedingungen und UV-Belastung stand.

### Standardfarbtöne

Kieselgrau RAL 7032	Lichtgrau RAL 7035	Achatgrau RAL 7038	Betongrau RAL 7023
Anthrazitgrau RAL 7016	Resedagrün RAL 6011	Hellelfenbein RAL 1015	Verkehrsrot RAL 3020
Verkehrsgelb RAL 1023	Verkehrsblau RAL 5017	Verkehrsschwarz RAL 9017	Verkehrsweiß RAL 9016

Die gezeigten Farbtondarstellungen können abweichen. Einige RAL-Farbtöne können zu Abweichungen bei den Produktpreisen führen. Weitere RAL-Farbtöne auf Anfrage.

## Spezifikation

<b>System</b>	Flowfast BC UNI
<b>Oberfläche</b>	Satin
<b>Schichtstärke</b>	4-6 mm

Vorbereitungsarbeiten und Anwendung gemäß den Anweisungen des Herstellers.

## In diesem System enthaltene Produkte

<b>Grundierung</b>	Flowfast 101 Standard Primer oder Flowfast 107 Ceramic-Metal Primer oder Flowfast 108 Damp Primer
<b>Einstreuung</b>	Naturquarz 0,3-0,7 mm
<b>Beschichtung</b>	Mischen Sie 1 Teil (Gewicht) Flowfast 205 Standard Binder zu 2 Teilen von LDE Filler. 4,5 kg/m <sup>2</sup> Gesamtverbrauch (für ca. 3 mm)
<b>Einstreuung</b>	Naturquarz 0,3-0,7 mm
<b>Versiegelung</b>	Flowfast 304 Standard Seal pigmentiert oder Flowfast 319 Flexible Seal pigmentiert (Pigmentierung ggf. auf der Baustelle)

Die angegebenen Mengen an Harz und Quarzsand sind Durchschnittswerte. Der genaue Verbrauch hängt von den Untergrundbedingungen ab. Die Mengenangaben beziehen sich auf eine Verarbeitung bei +20 °C.

Es ist zu beachten, dass die Menge des zuzugebenden Katalysatorpulvers von der Anwendungstemperatur abhängt. Weitere Informationen finden Sie in den Technischen Datenblättern zu den Produkten.

## Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund aus Beton oder Estrich sollte mindestens 25 N/mm<sup>2</sup> betragen und frei von Schlämmen, Staub und anderen Verunreinigungen sein. Der Untergrund sollte bis zu 92% RH gemäß BS8203 (5,5% auf der TRAMEX-Skala) trocken sein.

Flowfast 108 Damp Primer kann für Untergründe mit einer 97% RH (6% auf der TRAMEX-Skala, Oberfläche trocken) verwendet werden.

## Applikationsservice

Die Applikation sollte von einem von Tremco CPG Germany zugelassenen Fachverleger durchgeführt werden. Einzelheiten 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 Rutschhemmung eines Bodenbelages kann sich durch den Verarbeitungsprozess, eine unsachgemäße Pflege, längerfristige Abnutzung und/oder Oberflächenverunreinigungen verändern. Strukturierte Bodenbeläge werden empfohlen, um die Anforderungen an die Rutschfestigkeit bei Nässe und/oder Oberflächenverunreinigungen zu erfüllen.

Für weitere Details und Spezifikationen kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.

\*\* Die Aushärtung bei Temperaturen im Bereich von 0°C bis +30°C kann durch Anpassung der verwendeten Katalysatormenge erreicht werden. Für Anwendungen unter 0°C wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

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](http://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.