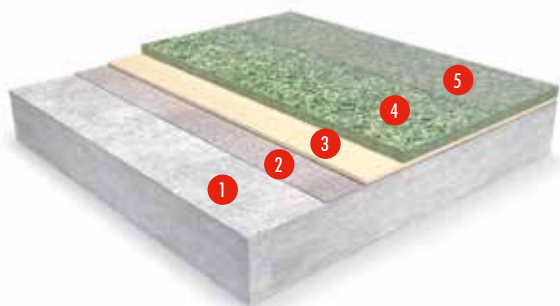


Flowfast HIMEC (4-5 mm)

Ein rutschfester und fugenloser, dekorativer, hochbelastbarer MMA-Kunstharz-Bodenbelag. Entwickelt, um schweren Lasten im Innen- und Außenbereich standzuhalten.



- 1 Vorbereiteter Untergrund
- 2 Flowfast Primer, abgestreut mit Naturquarz (Abstreung nur, wenn keine Membran verwendet wird)
- 3 Flowfast 230 Membrane
- 4 Flowfast Bodycoat
- 5 Flowfast Sealer



Schnelle Verlegung:

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



Rutschhemmend:

Sehr gute Rutschhemmung unter trockenen und nassen Bedingungen.



Hohe Widerstandsfähigkeit:

Hält Stößen, verschiedenen Verkehrsbedingungen und UV-Belastung stand.



Strapazierfähig:

Geeignet für stark beanspruchte Bereiche wie Laderampen und Fahrdecks.

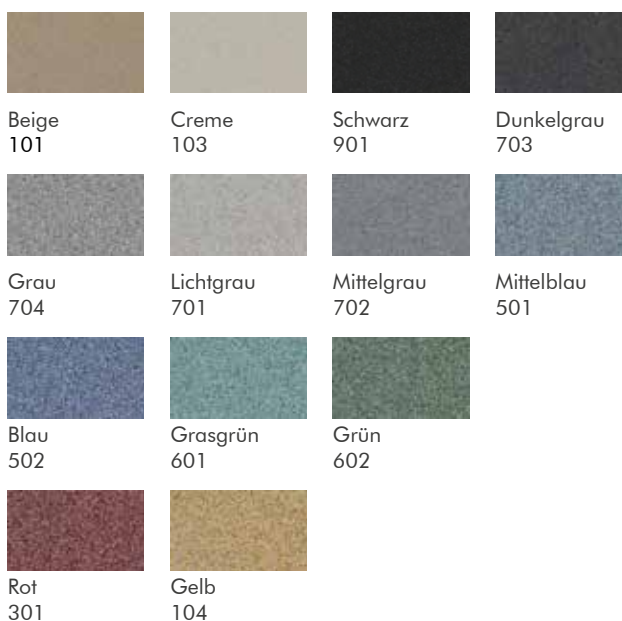
CE	18
	EN 13813

BRANDKLASSE	
EN 13501-1	C _{fl} -s1
TEMPERATURBESTÄNDIG	
Tolerant gegenüber anhaltenden Temperaturen bis zu 70°C	
VERSCHLEISSWIDERSTAND	
EN 13892-5	RWA 1 (0,44 cm ³)
HAFTZUGFESTIGKEIT	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2,0 MPa)
SCHLAGFESTIGKEIT	
EN ISO 6272-1	IR9 (9 Nm)
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.

Beispiele Colorquarzsande



Die gezeigten Farbdarstellungen können abweichen. Entsprechende Colorquarzsande können über die Fa. Dorfner GmbH bezogen werden. Weitere Farben sind möglich. Gerne sind wir bei der Zusammenstellung behilflich.

Spezifikation

System	Flowfast HIMEC
Oberfläche	Satin
Schichtstärke	4-5 mm

Vorbereitungsarbeiten und Anwendung gemäß den Anweisungen des Herstellers.

In diesem System enthaltene Produkte

Grundierung	Flowfast 101 Standard Primer oder Flowfast 107 Ceramic-Metal Primer oder Flowfast 108 Damp Primer
Einstreuung	Naturquarz 0,3-0,8 mm (nicht in Kombination mit Flowfast 230 Membrane verwenden)
(Optional)**	Flowfast 230 Membrane
Beschichtung	Mischen Sie 1,2 Teile (Gewicht) Flowfast 215 Flexible Binder mit 2 Teilen vom LDE Filler und 2 Teilen Color- oder Naturquarz. 5,2 kg/m ² Gesamtverbrauch (für ca. 3 mm). <i>Bei Steigungen Flowfast 215 Flexible Binder mit Flowfast 216 Flexible Binder R ersetzen.</i>
Versiegelung	Flowfast 304 Standard Seal oder Flowfast 305 Standard Seal LV 1. Schicht (pigmentiert oder durchsichtig) 2. Schicht (pigmentiert oder durchsichtig)

**Empfohlen für Außenanwendungen oder dort, wo Frost-Tau-Zyklen zu erwarten sind.

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/mm² 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 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.