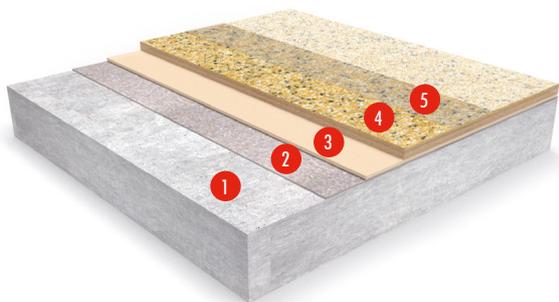


Flowfast BC Kitchen

Ein strapazierfähiger, dekorativer MMA-Kunstharz-Bodenbelag für Großküchen, mit Colorquarz und transparenter Versiegelung.



- 1 Vorbereiteter Untergrund
- 2 Flowfast Grundierung
- 3 Flowfast Abdichtung
- 4 Flowfast Beschichtung, abgestreut mit Colorquarz
- 5 Flowfast Versiegelung



Schnelle Verlegung:

Mit MMA-Systemen und ihrer schnellen Aushärtung, auch bei niedrigen Temperaturen, verkürzt sich die Bauzeit.



Rutschhemmend:

Sehr gute Rutschhemmung unter trockenen und nassen Bedingungen.



Strapazierfähig:

Hält mechanischen-, chemischen- und UV-Belastung stand.



Hitzebeständig:

Unempfindlich gegen verschüttetes, heißes Wasser.

CE	21
	EN 13813

BRANDKLASSE	
EN 13501-1	E _{fl}
TEMPERATURBESTÄNDIG	
Widerstandsfähig gegen anhaltende Temperaturen von bis zu 70°C und zeitweilige Verschüttungen von bis zu +90°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)
RISSÜBERBRÜCKUNG	
EN 1062-7	Klasse A2 (≥ 0,4 mm)
RUTSCHFESTIGKEIT*	
DIN EN 16165	R11 V8 (0,6-1,2 mm)

AUSHÄRTEZEIT**	20 °C
Begehbar	1 Std.
Voll belastbar	2-3 Std.

Diese Zahlen sind typische Eigenschaften, die unter Laborbedingungen 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 BC Kitchen
Oberfläche	Seidenmatt
Schichtstärke	6-8 mm

Vorbereitungsarbeiten und Anwendung gemäß den Technischen Datenblättern bzw. dem Verarbeiterhandbuch.

In diesem System enthaltene Produkte

Grundierung	0,3-0,5 kg/m ² Flowfast 101 Standard Primer oder Flowfast 107 Ceramic-Metal Primer oder Flowfast 108 Damp Primer
Abdichtung	2,8 kg/m ² Flowfast 230 Membrane
Beschichtung	1 Gwt Flowfast 205 Standard Binder mit 2 Gwt LDE Filler Gesamtverbrauch: 4,5 kg/m ² (ca. 2,5 - 3,0 mm Fließschicht)
Einstreuung	Im Überschuss (ca. 3-5 kg/m ²) Colorquarz 0,6-1,2 mm
Versiegelung	Flowfast 319 Flexible Seal 1. Schicht 0,4 kg/m ² 2. Schicht 0,3 kg/m ²

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

Es ist zu beachten, dass die Menge des zuzugebenden Härters 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 einen Feuchtigkeitsgehalt von 4 % (CM-Methode) nicht überschreiten. Flowfast 108 Damp Primer kann auch bei hohen Untergrundfeuchtigkeiten verwendet werden, wenn freie und offene Poren für eine Verkrallung zur Verfügung stehen (feucht nicht nass).

Applikationsservice

Die Applikation sollte von einem von gewerblichen 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.

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 durch geschulte Flowcrete-Mitarbeiter kontrolliert.

*Die Rutschhemmung eines Bodenbelages kann sich durch den Verarbeitungsprozess, eine unsachgemäße Pflege, längerfristige Abnutzung und/oder Oberflächenverunreinigungen verändern. Für weitere Details und Spezifikationen kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.

** Härtermengen für Temperaturen im Bereich von 0°C bis 30°C: Siehe Angaben in den jeweiligen Technischen Merkblättern. 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 unsere technische Abteilung für weitere Details und nähere Angaben.