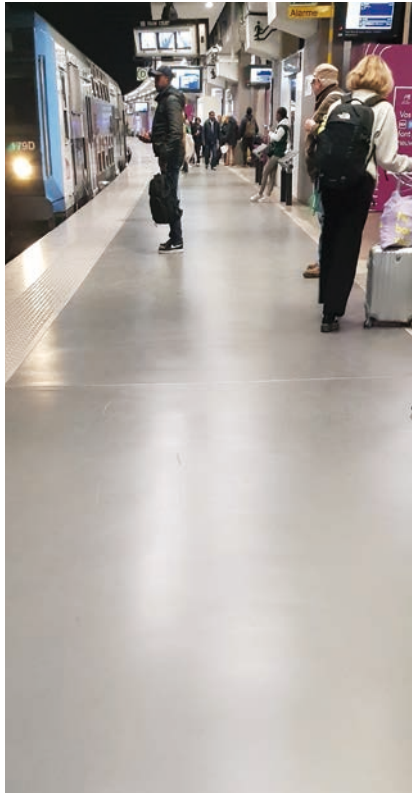


FLOWFAST

Unsere Flowfast Bodenbeschichtungen, auf der Basis von MMA-Kunstharzen, sind für Innen- und Außenbereiche konzipiert, bei denen die schnelle Wiederinbetriebnahme entscheidend ist.

DIE FLOWFAST-FAMILIE



FLOWFAST Kunstharzsysteme von Flowcrete bestehen aus Kunstharzen auf der Grundlage von MMA (Methylmethacrylat). Diese bewährte Technologie bietet Lösungen für vielfältige Anwendungen, insbesondere bei denen unter anderem eine schnelle Aushärtung (auch bei niedrigen Temperaturen) wichtig ist.

In der **Industrie**, im **Dienstleistungssektor** und im **Verkehrswesen** müssen die Leistungen häufig innerhalb eines kleinen Zeitfensters erbracht werden und die Flächen unmittelbar nach der Applikation wieder für die Nutzung zur Verfügung stehen.

MMA-Harze

POLYMERISATIONS- GESCHWINDIGKEIT*	bei +20 °C
Begehrbar	1 Stunde
Voll einsatzbereit	2-3 Stunden
Vollständige chemische Polymerisation	2-3 Tage

* Die Polymerisation bei Temperaturen zwischen 0 °C und +30 °C kann über eine Anpassung der Katalysatormenge erreicht werden. Bei Anwendungen unter 0 °C wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst.

Die MMA-Harze erlauben eine Freigabe für die Wiederinbetriebnahme innerhalb von **weniger als 3 Stunden**.

Das verkürzt die Stilllegung von Betriebsanlagen und auch die Zeit, in welcher die Applikation z. B. für Witterungseinflüsse, Staub und chemische Einwirkungen empfindlich ist.

Anwendungsbereiche



Flowfast Beschichtungen sind auf fast allen Untergründen die erste Wahl, z. B. auf Beton, Holz, Metall, Fliesen oder Asphalt.

Mit Flowfast Damp Primer bieten wir eine MMA-Grundierung an, mit der auch **feuchte Untergründe** beschichtet werden können.

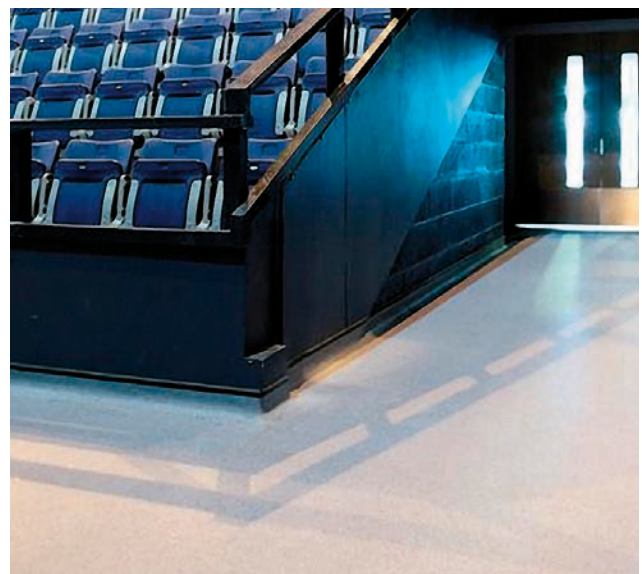


Flowfast Beschichtungen gibt es in verschiedenen Zusammensetzungen:

- **starr** für maximale mechanische Festigkeit,
- **halbflexibel** bis
- **hochflexibel** mit einer Dehnung bis 300% für die Ausführung von Dichtungsmembranen.

Zahlreiche Ausführungen der Oberfläche sind möglich.

Die Rutschfestigkeit kann z. B. mit Colorquarzsanden oder Farbchips an jede Vorgabe wunschgerecht angepasst werden.



DIE FLOWFAST-FAMILIE

Neue Bezeichnung	Dicke	Beschichtungstyp	Merkmal
FLOWFAST BC	4-6 mm	Einstreubelag	Strapazierfähiger, dekorativer Colorquarz-Bodenbelag, transparent versiegelt.
FLOWFAST BC UNI	4-6 mm	Einstreubelag	Strapazierfähiger Naturquarz-Bodenbelag, farbig versiegelt.
FLOWFAST BC KITCHEN	6-8 mm	Einstreubelag	Strapazierfähiger, dekorativer Colorquarz-Bodenbelag, transparent versiegelt, speziell für den Einsatz in gewerblichen Küchen.
FLOWFAST TR	4-5 mm	Kellenbelag	Strapazierfähiger, dekorativer Colorquarz-Bodenbelag, transparent versiegelt.
FLOWFAST HIMEC	4-5 mm	Kellenbelag	Strapazierfähiger, dekorativer Colorquarz-Bodenbelag, transparent oder pigmentiert versiegelt, speziell für den Außenbereich.
FLOWFAST TERROSSO	3 mm	Vollchipsbelag	Dekorativer Farbchips-Bodenbelag, transparent versiegelt.



Vorteile der Flowfast-Bodenbeschichtungen



Schnelle Applikation und anschließende Freigabe



Strapazierfähig und verschleißbeständig



Rutschhemmende Ausführungen möglich



Ästhetisch und dekorativ



Leicht zu pflegen



Optimierte Wärmebeständigkeit

Flowfast BC Kitchen

Abdichtung und Beschichtung, speziell für Küchen



Flowfast HIMEC

Ideal für Anwendungen im Außenbereich und für hohe Lasten



DIE FLOWFAST-FAMILIE



Einstreubeläge

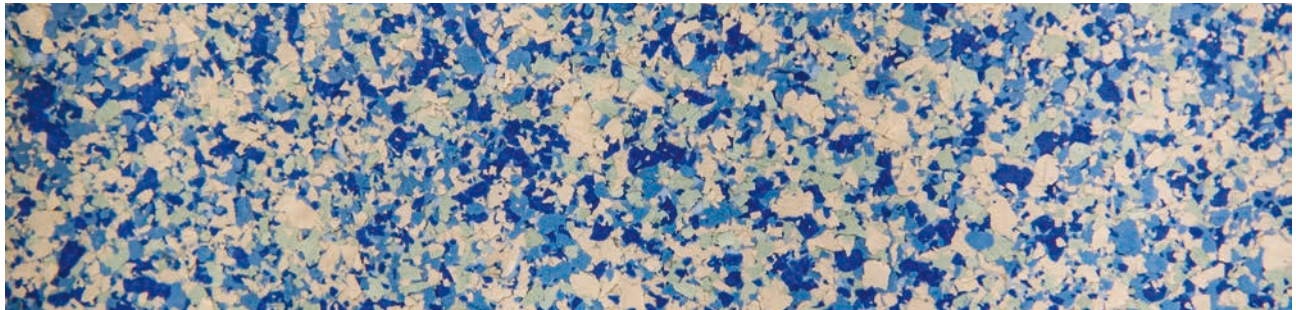
Diese sehr leistungsfähigen Beschichtungen sind beständig gegen Chemikalien und UV-Einstrahlung.

Flowfast BC KITCHEN wurde speziell für die hohen Ansprüche in industriellen Küchen konzipiert:

- Temperaturbeständigkeit
- Dichtigkeit
- Reinigungsfähigkeit
- Dekorativität

Ergänzt wird es durch den Kellenbelag **Flowfast HIMEC**. Eine flexible Fußbodenbeschichtung, hochbelastbar und somit ideal für die Anwendung im Außenbereich auf vielen Untergründen (einschließlich Asphalt, Fliesen, Holz, Metall usw.) für den Schutz der Bauwerke, optional mit einer integrierten Dichtungsmembran.





Vollchipsbeläge

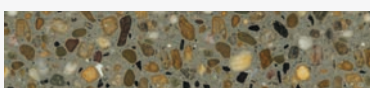
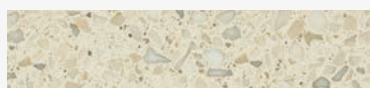
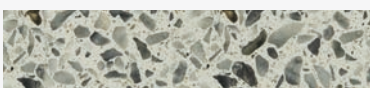
Unsere Beschichtung TERROSSO ist ein weiterer wichtiger Bestandteil unseres Programms. Diese dekorative Beschichtung ist für den Publikumsverkehr mit mittleren Lasten im Innenbereich geeignet. Sie hat eine sehr gute Beständigkeit gegen mechanische und chemische Einwirkungen.



Ergänzende Lösung: Mondéco Rapide

Ergänzend zur Flowfast Familie, für Bereiche mit starkem Publikumsverkehr und hohen Anforderungen an die Ästhetik, bietet sich unser Terrazzo-Kunstharzsystem Mondéco Rapide an.

Für weitere Informationen zu Mondéco Rapide sprechen Sie uns gerne jederzeit an.



Flowfast BC

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



Schnelle Verlegung



Rutschhemmend



Strapazierfähig

BRANDKLASSE

EN 13501-1

C_{fl}-s1

TEMPERATURBESTÄNDIG

Tolerant gegenüber anhaltenden Temperaturen bis zu 60°C

VERSCHLEISSWIDERSTAND

EN 13892-4

AR0.5 ($\leq 50 \mu\text{m}$)

HAFTZUGFESTIGKEIT

EN 13892-8

B2.0 ($\geq 2,0 \text{ MPa}$)

SCHLAGFESTIGKEIT

EN ISO 6272-1

IR4 (4Nm)

RUTSCHFESTIGKEIT*

DIN EN 16165

R11 V4 (0,3-0,8 mm)
R12 V6 (0,6-1,2 mm)

AUSHÄRTEZEIT**

20 °C

Begehrbar

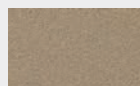
1 Std.

Voll belastbar

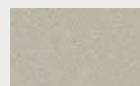
2-3 Std.

Diese Zahlen sind typische Eigenschaften, die unter Laborbedingungen erreicht wurden.

Beispiele Colorquarzsande



Beige
101



Creme
103



Schwarz
901



Dunkelgrau
703



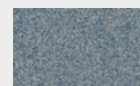
Grau
704



Lichtgrau
701



Mittelgrau
702



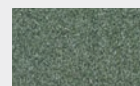
Mittelblau
501



Blau
502



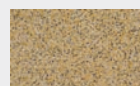
Grasgrün
601



Grün
602



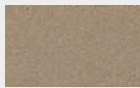
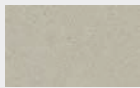
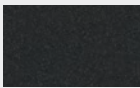
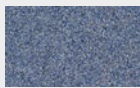
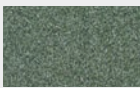
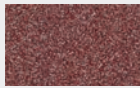
Rot
301



Gelb
104

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.

Beispiele Colorquarzsande

			
Beige 101	Creme 103	Schwarz 901	Dunkelgrau 703
			
Grau 704	Lichtgrau 701	Mittelgrau 702	Mittelblau 501
			
Blau 502	Grasgrün 601	Grün 602	
			
Rot 301	Gelb 104		

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

Flowfast BC Kitchen

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

MMA

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 ($\leq 50 \mu\text{m}$)
HAFTZUGFESTIGKEIT	
EN 13892-8	B2.0 ($\geq 2,0 \text{ MPa}$)
SCHLAGFESTIGKEIT	
EN ISO 6272-1	IR4 (4Nm)
RISSÜBERBRÜCKUNG	
EN 1062-7	Klasse A2 ($\geq 0,4 \text{ mm}$)
RUTSCHFESTIGKEIT*	
DIN EN 16165	R11 V8 (0,6-1,2 mm)

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

Diese Zahlen sind typische Eigenschaften, die unter Laborbedingungen erreicht wurden.



Schnelle Verlegung



Rutschhemmend



Strapazierfähig



Hitzebeständig

Flowfast BC Uni

Ein strapazierfähiger MMA-Kunstharz-Bodenbelag, abgestreut mit Naturquarz und pigmentiert verseigelt.



Schnelle Verlegung



Rutschhemmend



Strapazierfähig

BRANDKLASSE

EN 13501-1

C_{fl}-s1

TEMPERATURBESTÄNDIG

Tolerant gegenüber anhaltenden Temperaturen bis zu 60°C

VERSCHLEISSWIDERSTAND

EN 13892-4

AR0.5 ($\leq 50 \mu\text{m}$)

HAFTZUGFESTIGKEIT

EN 13892-8

B2.0 ($\geq 2,0 \text{ MPa}$)

SCHLAGFESTIGKEIT

EN ISO 6272-1

IR4 (4Nm)

RUTSCHFESTIGKEIT*

DIN EN 16165

R11 V4 (0,3-0,8 mm)
R11 V6 (0,6-1,2 mm)

AUSHÄRTEZEIT**

20 °C

Begehrbar

1 Std.

Voll belastbar

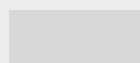
2-3 Std.

Diese Zahlen sind typische Eigenschaften, die unter Laborbedingungen erreicht wurden

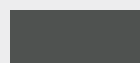
Standardfarbtöne



Kieselgrau
RAL 7032



Lichtgrau
RAL 7035



Verkehrsgrau B
RAL 7043



Betongrau
RAL 7023



Steingrau
RAL 7030

Die gezeigten Farbtondarstellungen können abweichen.

Weitere Farbtöne

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



Fenstergrau
RAL 7040



Verkehrsgrau A
RAL 7042



Verkehrsgrün
RAL 6024



Verkehrsrot
RAL 3020



Verkehrsgelb
RAL 1023



Verkehrsblau
RAL 5017



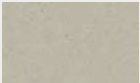
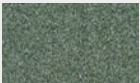
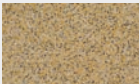
Verkehrsschwarz
RAL 9017



Verkehrsweiß
RAL 9016

Die gezeigten Farbtondarstellungen können abweichen.

Beispiele Colorquarzsande

			
Beige 101	Creme 103	Schwarz 901	Dunkelgrau 703
			
Grau 704	Lichtgrau 701	Mittelgrau 702	Mittelblau 501
			
Blau 502	Grasgrün 601	Grün 602	
			
Rot 301	Gelb 104		

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



BRANDKLASSE

EN 13501-1 C_{fl}-s1

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

Tolerant gegenüber anhaltenden Temperaturen bis zu 60°C

VERSCHLEISSWIDERSTAND

EN 13892-4 AR0.5 (≤ 50 μm)

HAFTZUGFESTIGKEIT

EN 13892-8 B2.0 (≥ 2,0 MPa)

SCHLAGFESTIGKEIT

EN ISO 6272-1 IR20 (20 Nm)

RUTSCHFESTIGKEIT*

DIN EN 16165 R12 V8 (0,6-1,2 mm)

AUSHÄRTEZEIT**

20°C

Begehrbar 1 Std.

Voll belastbar 2-3 Std.

Diese Zahlen sind typische Eigenschaften, die unter Laborbedingungen erreicht wurden

Flowfast TR

Ein strapazierfähiger MMA-Kunstharz-Kellenbelag mit Colorquarz und transparenter Versiegelung.



Schnelle Verlegung



Rutschhemmend



Strapazierfähig



Reinigungsfreundlich

Flowfast HIMEC

Ein strapazierfähiger, dekorativer MMA-Kunstharz-Bodenbelag für schwere Lasten im Innen- und Außenbereich, optional mit Abdichtung.



Schnelle Verlegung



Rutschhemmend



Hohe Widerstandsfähigkeit



Strapazierfähig

BRANDKLASSE

EN 13501-1

C_{fl}-s1

TEMPERATURBESTÄNDIG

Tolerant gegenüber anhaltenden Temperaturen bis zu 60°C

VERSCHLEISSWIDERSTAND

EN 13892-5

RWA 1 (0,44 cm³)

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
Gummischeiber)

Trocken >40
Nass >40
geringes Rutschpotential

AUSHÄRTEZEIT**

20°C

Begehrbar

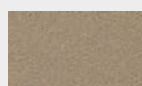
1 Std.

Voll belastbar

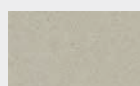
2-3 Std.

Diese Zahlen sind typische Eigenschaften, die unter Laborbedingungen erreicht wurden.

Beispiele Colorquarzsande



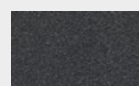
Beige
101



Creme
103



Schwarz
901



Dunkelgrau
703



Grau
704



Lichtgrau
701



Mittelgrau
702



Mittelblau
501



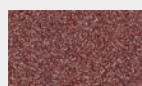
Blau
502



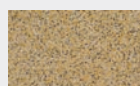
Grasgrün
601



Grün
602



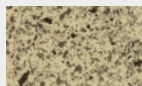
Rot
301



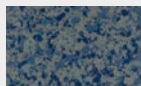
Gelb
104

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

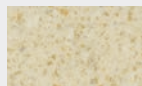
Standardfarben



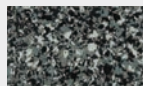
Beige



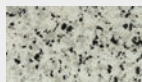
Blau



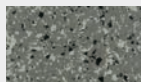
Creme



Dunkelgrau



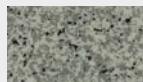
Lichtgrau



Mittelgrau



Rot



Signalgrau

Die gezeigten Farbdarstellungen können abweichen. Entsprechende Farbchipsmischungen können z. B. über die Firma Coldec B.V. bezogen werden. Weitere Farbkombinationen sind möglich. Gerne sind wir bei der Zusammenstellung behilflich



BRANDKLASSE

EN 13501-1

C_{fl}-s1

TEMPERATURBESTÄNDIG

Widerstandsfähig gegen anhaltende Temperaturen von bis zu 50°C und zeitweilige Verschüttungen von bis zu +70°C

VERSCHLEISSWIDERSTAND

EN 13892-5

RWA 1 (< 1 cm³)

HAFTZUGFESTIGKEIT

EN 13892-8

B2.0 (≥ 2,0 MPa)

SCHLAGFESTIGKEIT

EN ISO 6272-1

IR10 (10 Nm)

RUTSCHFESTIGKEIT*

DIN EN 16165

R9 (3 mm Farbchips)

AUSHÄRTEZEIT**

20°C

Begehrbar

1 Std.

Voll belastbar

2-3 Std.

Diese Zahlen sind typische Eigenschaften, die unter Laborbedingungen erreicht wurden.

Flowfast Terrosso

Ein strapazierfähiger, dekorativer MMA-Kunstharz-Bodenbelag für erhöhte optische Ansprüche mit guter Reinigungsfähigkeit.



Schnelle Verlegung



Ästhetisch



UV-beständig

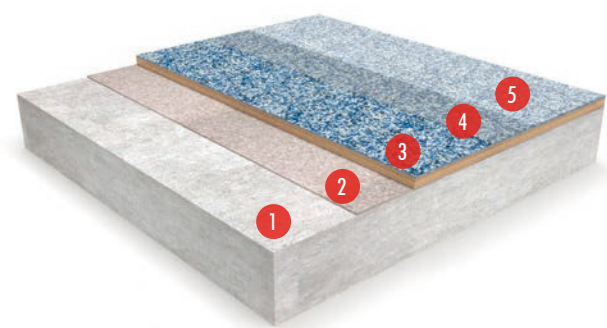


Widerstandsfähig



AUFBAU DER SYSTEME

Flowfast BC



- 1

Vorbereiteter Untergrund
- 2

Flowfast Grundierung, abgestreut mit Naturquarz
- 3

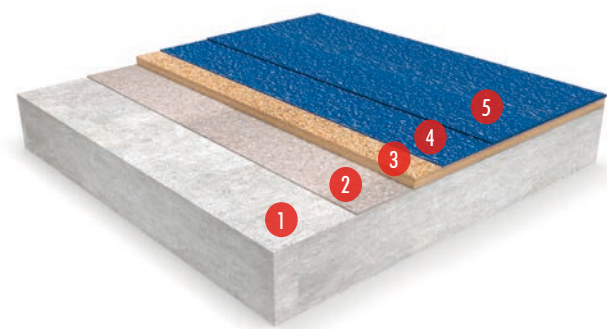
Flowfast Beschichtung, abgestreut mit Colorquarz
- 4

Flowfast Versiegelung
- 5

Flowfast Versiegelung

ANWENDUNGSBEREICHE	Trocken oder nass beanspruchte Oberflächen: Zentralküchen, Wäschereien, Restaurants, Technikräume, usw.
OBERFLÄCHE	Mit Quarzsand, farbig, abgestreut mit transparenter und rutschhemmender Deckschicht
SCHICHTDICKE	4-6 mm
VERKEHR	Mittel

Flowfast BC UNI



- 1

Vorbereiteter Untergrund
- 2

Flowfast Grundierung, abgestreut mit Naturquarz
- 3

Flowfast Beschichtung, abgestreut mit Naturquarz
- 4

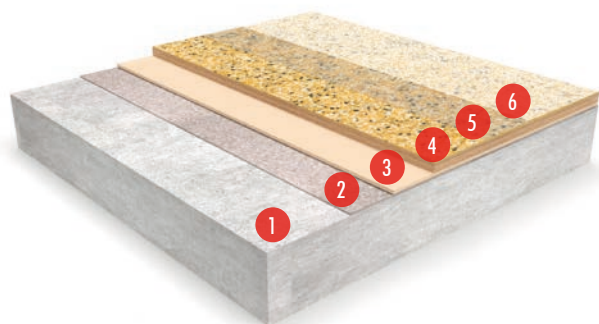
Flowfast Versiegelung (Pigmentiert)
- 5

Flowfast Versiegelung (Pigmentiert)

ANWENDUNGSBEREICHE	Trocken oder nass beanspruchte Oberflächen: Zentralküchen, Wäschereien, Restaurants, Technikräume, usw.
OBERFLÄCHE	Mit Quarzsand, naturfarbig, abgestreut mit gefärbter und rutschhemmender Deckschicht
SCHICHTDICKE	4-6 mm
VERKEHR	Mittel

AUFBAU DER SYSTEME

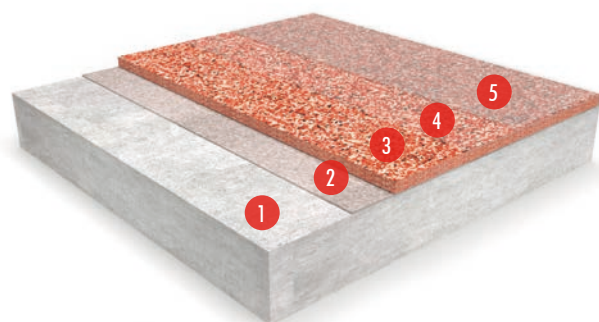
Flowfast BC Kitchen



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

ANWENDUNGSBEREICHE	Spezialbeschichtung für gewerbliche und industrielle Küchen
OBERFLÄCHE	Mit Quarzsand, farbig, abgestreut mit transparenter und rutschhemmender Deckschicht
SCHICHTDICKE	6-8 mm
VERKEHR	Extrem

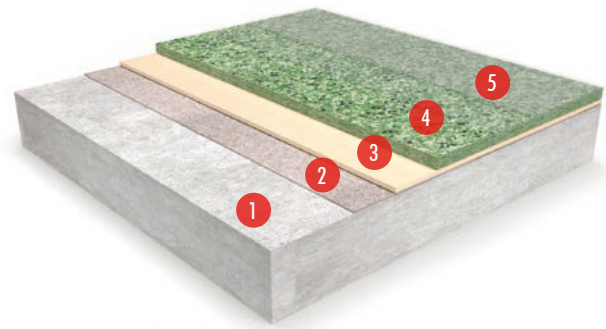
Flowfast TR



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

ANWENDUNGSBEREICHE	Industrieböden mit mittlerem bis schwerem Verkehr, starken mechanischen Beanspruchungen, die schnell wieder für den Verkehr freigegeben werden müssen
OBERFLÄCHE	Mit der Glättkelle verstrichener Belag, Quarzsand, farbig, mit transparenter Deckschicht, glatt oder rutschhemmend
SCHICHTDICKE	4-5 mm
VERKEHR	Stark

Flowfast HIMEC



- 1

Vorbereiteter Untergrund
- 2

Flowfast Grundierung, abgestreut mit Naturquarz (Abstreitung nur, wenn keine Abdichtung verwendet wird)
- 3

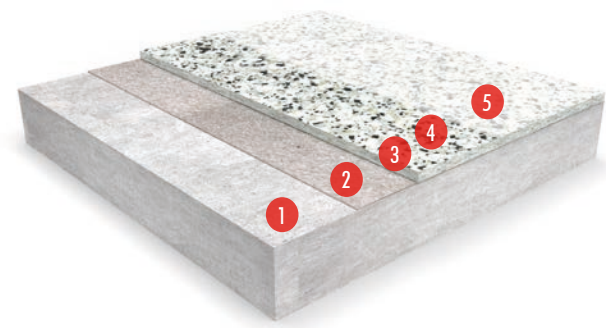
Flowfast Abdichtung
- 4

Flowfast Beschichtung
- 5

Flowfast Versiegelung

ANWENDUNGSBEREICHE	Anwendungen im Außen- und Innenbereich bei hohen Lasten (Fußgängerbrücken, Bahnsteige, U-Bahn-Stationen usw.)
OBERFLÄCHE	Mit der Glättkelle verstrichener Belag, Quarzsand, farbig, mit transparenter Deckschicht, glatt oder rutschhemmend
SCHICHTDICKE	4-6 mm
VERKEHR	Stark

Flowfast Terrosso



- 1

Vorbereiteter Untergrund
- 2

Flowfast Grundierung, abgestreut mit Naturquarz
- 3

Flowfast Beschichtung, abgestreut mit farbigen Flocken
- 4

Flowfast Versiegelung
- 5

Flowfast Versiegelung

ANWENDUNGSBEREICHE	Bereiche mit starkem Verkehr und hohen ästhetischen Ansprüchen: Einkaufszentren, Eingangshallen, Flughäfen, Industrieumgebungen mit mittlerer Verkehrsdichte
OBERFLÄCHE	Dekorative Beschichtung, mit Chips abgestreut
SCHICHTDICKE	3 mm
VERKEHR	Mittel-Stark



Construction Products Group

Tremco CPG produziert leistungsstarke Bauprodukte und löst die komplexen Anforderungen, mit denen sich die Bauindustrie heute konfrontiert sieht. Europas führende Marken für Abdichtung und Beschichtung finden sich hier unter einem Dach: illbruck, Flowcrete, Nullifire, Tremco, Vandex, Dryvit und Nudura. Mit über 1400 Mitarbeitenden und innovativen Produktlösungen sind wir immer an der Seite unserer Partner und gestalten so zusammen eine Zukunft, in der Gebäude hinsichtlich Nachhaltigkeit, Energieeffizienz und Langlebigkeit neue Maßstäbe setzen.

Unser Sortiment umfasst Lösungen für die Bereiche Fugenabdichtung, Kleben und Isolieren, passiver Brandschutz, Bodenbeschichtung, Dachabdichtung und Betonschutz/-instandsetzung. Egal, welche Anforderung Sie haben: Mit den Produktmarken der Tremco CPG sind Sie immer auf der sicheren Seite. Denn wir decken nahezu jede Anwendung mit unseren Produkten und Services ab – damit Sie jeden Tag erfolgreicher sind.

Tremco CPG ist Teil von RPM International Inc., einem der weltweit führenden Hersteller von Bauprodukten für den Industrie- und Konsumgüterbereich.

Unsere Werte



ZUSAMMENARBEIT



EHRlichkeit
UND
INTEGRITÄT



RESPEKT



ENGAGEMENT



NACHHALTIGE
ENTWICKLUNG

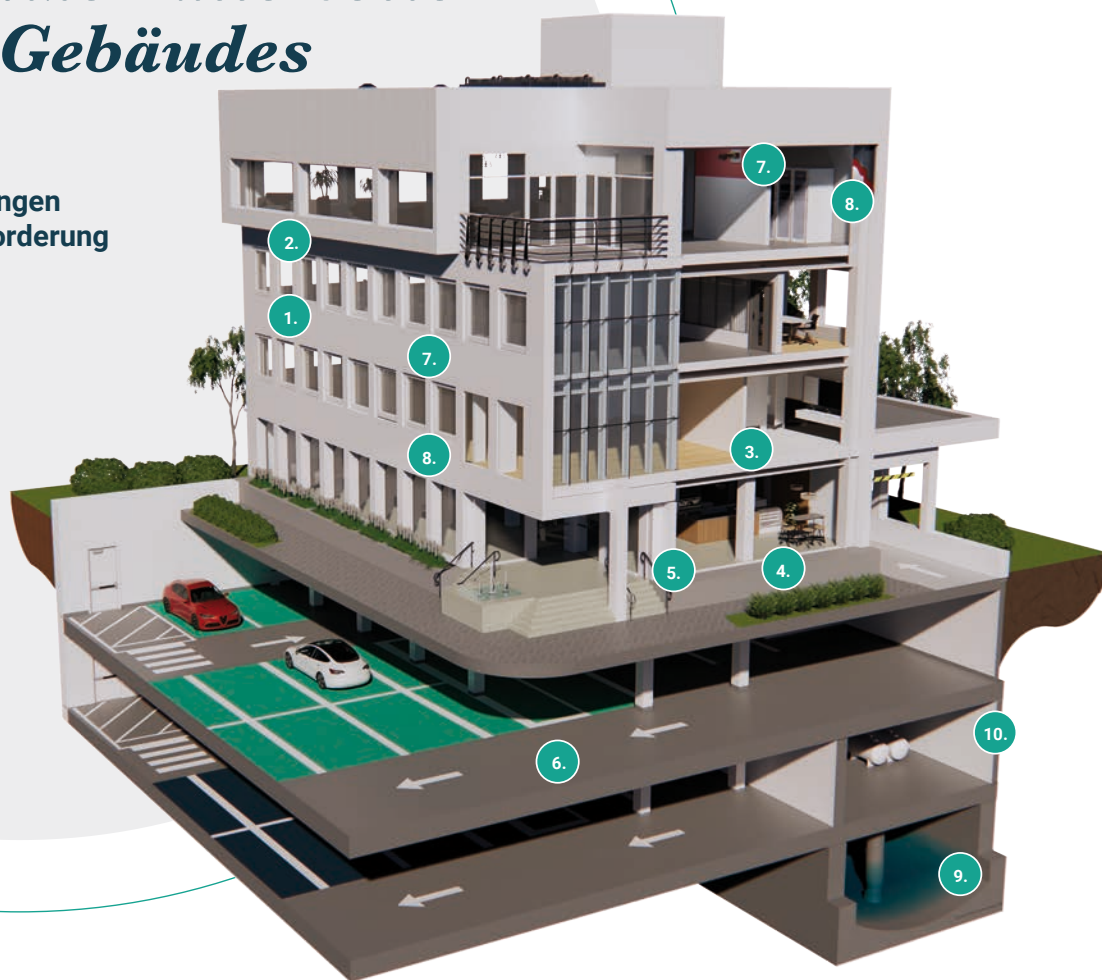
Europas erfolgreiche Marken für Abdichtung und Beschichtung ...



Unsere starke Marken schützen alle Seiten des Gebäudes

By your side ●

Bewährte
Produktlösungen
für jede Anforderung



1.

Fenstermontage

illbruck



2.

Fassadenbau

illbruck



3.

Innenausbau

illbruck



4.

Fugenlose
Bodenbeschichtung

Flowcrete



5.

Unterbodenaufbau

Flowcrete



6.

Parkhaus-
beschichtung

Flowcrete



7.

Brandabschottung

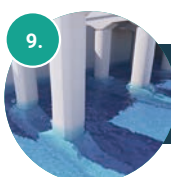
Nullifire



8.

Brandschutzfugen

Nullifire



9.

Trink- und
Abwasseranlagen-
beschichtung

Vandex



10.

Bauwerksabdichtung
& Betonsanierung

Vandex



Tremco CPG Germany GmbH /
Alteco Technik GmbH
Raiffeisenstraße 16
27239 Twistringen

T. + 49 (0) 4243 9295 0
germany@flowcrete.com
www.tremcocpg.eu



www.flowcrete.eu/de-de



Germany@flowcrete.com



<https://www.linkedin.com/company/tremco-cpg-deutschland/>