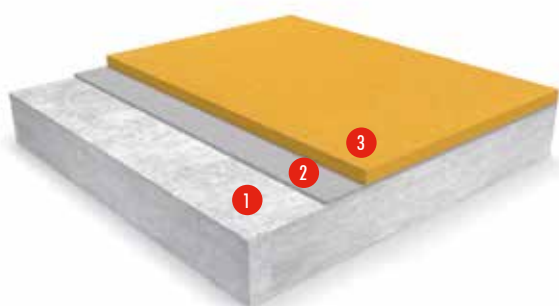


Flowfresh MF Quick (4 mm)

Ein selbstglättender, glatter, matter, antimikrobiell behandelter Bodenbelag aus Polyurethanharz.



- 1 Vorbereiteter Untergrund
- 2 Scratchcoat Quick
- 3 Flowfresh MF Quick



Polygiene®:

Enthält ein antimikrobielles Additiv, das nachweislich das Wachstum der meisten Arten von schädlichen Bakterien hemmt.



Chemikalienbeständig:

Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Zucker und die meisten Säuren (organische und anorganische).



Verschleißbeständig:

Hält Stößen, Verkehr und chemischen Angriffen stand.



Reinigungsfreundlich:

Durch minimale Fugen lässt sich die Oberfläche leicht reinigen und sterilisieren.

| BRANDVERHALTEN | |
|---|---------------------------------|
| EN 13501-1 | B _{fl} -s1 |
| 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 | IR15 (15 Nm) |
| TEMPERATURBESTÄNDIG | |
| Toleriert mittelschwere Verschüttungen bis zu 80°C und anhaltende trockene Hitze von -20°C bis 70°C | |
| WASSERDURCHLÄSSIGKEIT | |
| Karsten Test | Null (undurchlässig) |
| WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT | |
| EN ISO 7783 | > 200 m |
| RUTSCHFESTIGKEIT* | |
| DIN 51130 | R10 |
| DRUCKFESTIGKEIT | |
| EN 13892-2 | > 50 N/mm ² |
| BIEGEFESTIGKEIT | |
| EN 13892-2 | 20 N/mm ² |

| AUSHÄRTEZEIT | 10 °C | 20 °C | 30 °C |
|----------------------|---------|---------|---------|
| Leichter Verkehr | 15 Std. | 10 Std. | 5 Std. |
| Hoher Verkehr | 30 Std. | 20 Std. | 12 Std. |
| Chemisch ausgehärtet | 7 Tage | 6 Tage | 5 Tage |

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

Spezifikation

| | |
|---------------|--------------------|
| System | Flowfresh MF Quick |
| Oberfläche | Matt |
| Schichtstärke | 4 mm |

Vorbereitungsarbeiten und Anwendung gemäß den Anweisungen des Herstellers.

In diesem System enthaltene Produkte

| | |
|--------------|---|
| Grundierung | 1,5 kg/m ² Scratchcoat (Flowcrete SL oder Flowfresh SL) |
| Beschichtung | 8,0 kg/m ² bei 4 mm Flowfresh MF Quick (Dichte 2,0 kg/l) |

Eine ausführliche Anleitung ist auf Anfrage erhältlich.

Standardfarbtöne



Creme

Ocker

Senf

Rot



Dunkelgrün

Dunkelblau

Mittelgrau

Dunkelgrau

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

Anforderung an den Untergrund

Flowfresh-Produkte sind nicht für die Anwendung auf polymermodifizierten selbstglättenden Estrichuntergründen geeignet. Die Druckfestigkeit des Beton- oder Estrichuntergrundes sollte mindestens 25 N/mm² betragen und frei von Schlämmen, Staub und anderen Verunreinigungen sein. Scratchcoat Quick ist auch für Untergründe mit einer Restfeuchte von bis zu 97 % gemäß BS8203 (6,0% auf der Tramex-Skala) geeignet.

Applikationsservice

Die Applikation sollte von einem 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.

Wichtige Informationen

Kein Kunstharzsystem ist vollkommen farbecht. Der Farbton kann sich eventuell im Laufe der Zeit verändern (Yellowing / Vergilbungseffekt). Die Farbveränderung hängt u.a. von der vorherrschenden UV-Einstrahlung und den Umgebungsbedingungen ab. Daher kann der Grad der Farbveränderung zeitlich nicht vorhergesehen werden. Eine Farbveränderung markiert sich bei hellen Farbtönen in der Regel deutlicher. Diese beeinträchtigt jedoch nicht die physikalischen oder chemischen Beständigkeitseigenschaften des Produktes. Wir haben uns bemüht, innerhalb unseres Standardsortiments Farben zu verwenden, die diese Veränderung möglichst gering halten.

Intensiv gefärbte Produkte (z. B. Haarfärbemittel, medizinische Desinfektionsmittel usw.) und Weichmacher (z. B. aus Gummireifen) können zu irreversiblen Verfärbungen der Oberfläche führen. Bitte wenden Sie sich für weitere Beratung an unsere Flowcrete Mitarbeiter.

Mikroben- / Pilzbeständigkeit

Der antimikrobielle Zusatzstoff Polygiene® im Oberflächenschutzsystem hemmt das Wachstum von Mikroben und Bakterien.

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Antimikrobieller Wirkstoff | Silber-Biozid |
| Geprüft | ISO 22196 / JIS Z2801 |

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. 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.

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.

FCS28.2.DE.01/ 2/14/2023