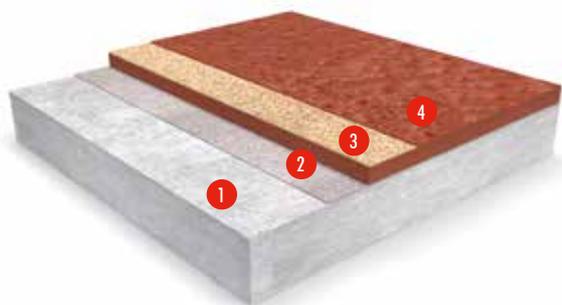


## Flowfresh SR24 Quick (4-11 mm)

Ein abgestreutes, rutschhemmendes, nach HACCP International zertifiziertes, antimikrobielles 4-K Oberflächenschutzsystem auf Polyurethanbetonbasis.



- |   |                          |   |   |
|---|--------------------------|---|---|
| 1 | Vorbereiteter Untergrund | 3 | Flowfresh SL/HD/RT/Mortar Quick, abgestreut mit Naturquarz 0,4-0,8 mm |
| 2 | Scratchcoat Quick        | 4 | Flowfresh Coating Matt  |



### 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).



### Rutschbeständig:

Positiv strukturiertes Profile zur Minimierung des Rutschrisikos in Nassbereichen.



### Verschleißbeständig:

Hält Stößen, Verkehr und chemischen Angriffen stand.

CE	21
	EN 13813

BRANDVERHALTEN	
EN 13501-1	B <sub>ff</sub> -s1
VERSCHLEISSWIDERSTAND	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
HAFTZUGFESTIGKEIT	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2,0 MPa)
SCHLAGFESTIGKEIT	
EN ISO 6272	IR20 (20 Nm)
TEMPERATURBESTÄNDIG	
Bei 4 mm: Widerstandsfähig gegen zeitweilige Verschüttungen bis zu 80°C oder anhaltende Hitze von -20°C bis 70°C. Bei 7 mm: Widerstandsfähig gegen zeitweilige Verschüttungen bis zu 90°C oder anhaltende Hitze von -20°C bis 80°C. Bei 8 mm: Widerstandsfähig gegen zeitweilige Verschüttungen bis zu 90°C oder anhaltende Hitze von -20°C bis 80°C. Bei 9-11 mm: Widerstandsfähig gegen zeitweilige Verschüttungen bis zu 120°C oder anhaltende Hitze von -40°C bis 105°C.	
WASSERDURCHLÄSSIGKEIT	
Karsten Test	Null (undurchlässig)
DAMPFDURCHLÄSSIGKEIT	
ASTM E96:90	3g/m <sup>2</sup> /24 Std. (bei 8 mm Stärke)
RUTSCHFESTIGKEIT*	
EN 13036-4 (typische Werte für 4-S Gummischieber)	Trocken > 65 Nass > 55 geringes Rutschpotential
DIN 51130	R12 V4
DRUCKFESTIGKEIT	
EN 13892-2	>50 N/mm <sup>2</sup>
BIEGEFESTIGKEIT	
EN 13892-2	20 N/mm <sup>2</sup>
ZUGFESTIGKEIT	
BS 6319-7	7 N/mm <sup>2</sup>

AUSHÄRZEIT	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

<b>System</b>	Flowfresh SR24 Quick
<b>Oberfläche</b>	Matt
<b>Schichtstärke</b>	4 - 11 mm

Vorbereitungsarbeiten und Anwendung gemäß den Anweisungen des Herstellers.

## In diesem System enthaltene Produkte

<b>Grundierung</b>	Scratchcoat Quick (Flowcrete SL Quick oder Flowfresh SL Quick)
<b>Für 4 mm System</b>	<b>Beschichtung:</b> Flowfresh SL Quick (2 mm) <b>Abstreuerung:</b> Naturquarz (0,4-0,8 mm) <b>Versiegelung:</b> Flowfresh Coating Matt
<b>Für 7 mm System</b>	<b>Beschichtung:</b> Flowfresh HD Quick (5 mm) <b>Abstreuerung:</b> Naturquarz (0,4-0,8 mm) <b>Versiegelung:</b> Flowfresh Coating Matt
<b>Für 8 mm System</b>	<b>Beschichtung:</b> Flowfresh RT Quick (6mm) <b>Abstreuerung:</b> Naturquarz (0,4-0,8 mm) <b>Versiegelung:</b> Flowfresh Coating Matt oder <b>Beschichtung:</b> Flowfresh Mortar Quick (6 mm) <b>Abstreuerung:</b> Naturquarz (0,4-0,8 mm) <b>Versiegelung:</b> Flowfresh Coating Matt
<b>Für 9-10 mm System</b>	<b>Beschichtung:</b> Flowfresh RT Quick (8 mm) <b>Abstreuerung:</b> Naturquarz (0,4-0,8 mm) <b>Versiegelung:</b> Flowfresh Coating Matt
<b>Für 11 mm System</b>	<b>Beschichtung:</b> Flowfresh Mortar Quick (9 mm) <b>Abstreuerung:</b> Naturquarz (0,4-0,8 mm) <b>Versiegelung:</b> Flowfresh Coating Matt

Für 5 und 6 mm Systeme siehe Flowfresh Verarbeiterhandbuch.  
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/mm<sup>2</sup> betragen und frei von Schlämmen, Staub und anderen Verunreinigungen sein. Der Scratchcoat Quick ist auch für Untergründe mit einer Rest-feuchte von bis zu 97 % gemäß BS8203 (6,0% auf der Tramex-Skala) geeignet.

## 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.

## 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 Beständigkeits-eigenschaften 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.

<b>Antimicrobieller Wirkstoff</b>	Silber-Biozid
<b>Geprüft</b>	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 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.

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.

FCS38.2.DE.01/ 2/15/2023