

Flowfresh SR24 (4-11 mm)

Ein nach HACCP International zertifiziertes 4-K Oberflächenschutzsystem auf Polyurethanbeton-Basis. Abgestreut, versiegelt und rutschhemmend.



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 Profil zur Minimierung des Rutschrisikos in Nassbereichen.



Verschleißbeständig:

Ist beständig gegen Aufprall, Verkehr und chemische Einwirkungen.



Cremefarben

Rot

Dunkelblau

Dunkelgrün



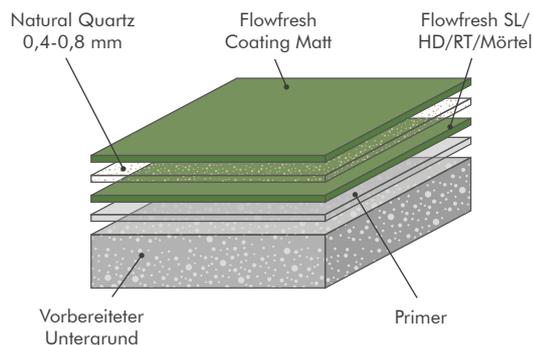
Dunkelgrau

Mittelgrau

Ocker

Senf

Die verwendeten Farben können von den hier gezeigten Beispielen abweichen. Eine vollständige Farbtabelle und Muster können bei Ihrer örtlichen CPG-Niederlassung erfragt werden. Spezielle Unternehmensfarben und -designs können auf individuelle Bestellung angefertigt werden.



Technisches Profil*

BRANDKLASSE				
DIN EN 13501-1	B _{fl} -s1			
VERSCHEISSBESTÄNDIGKEIT				
DIN EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)			
HAFTFESTIGKEIT				
DIN EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)			
SCHLAGBESTÄNDIGKEIT				
EN ISO 6272	IR20 (20 Nm)			
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT				
Bei 8 mm: Toleriert mittelschwere Verschüttungen bis zu 90°C oder anhaltende Hitze von -20°C bis 80°C. Bei 9-10 mm: Toleriert mittelschwere Verschüttungen bis zu 120°C oder anhaltende Hitze von -40°C bis 105°C.				
WASSERDURCHLÄSSIGKEIT				
Karsten-Test	Nil (impermeabel)			
DAMPFDURCHLÄSSIGKEIT				
ASTM E96:90	3g/m ² /24hrs (8 mm stark)			
RUTSCHFESTIGKEIT***				
BS 7976- 2 (typische Werte für 4-S Gummischieber)	Trocken >40 geringes Schlupfpotential			
DIN 51130	R12 V4			
DRUCKFESTIGKEIT				
DIN EN 13892-2	>50 N/mm ²			
BIEGEFESTIGKEIT				
DIN EN 13892-2	20 N/mm ²			
ZUGFESTIGKEIT				
BS 6319- 7	7 N/mm ²			
AUSHÄRTUNGS- GESCHWINDIGKEIT**		10°C	20°C	30°C
Leichtes Verkehrsaufkommen		36 Std.	24 Std.	12 Std.
Intensiver Verkehr		72 Std.	48 Std.	24 Std.
Vollständige chemische Aushärtung		10 Tage	7 Tage	5 Tage

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

** Für Anwendungen, die außerhalb dieses Temperaturbereichs liegen, wenden Sie sich bitte an Ihre lokale technische Abteilung von Tremco CPG.

*** Die Rutschigkeit von Bodenbelägen kann sich aufgrund des Verlegeprozesses nach kurzer Nutzungsdauer durch unsachgemäße Wartung, langfristigen Verschleiß und/oder Oberflächenverunreinigungen (nass oder trocken) erheblich ändern. Es werden texturierte Systeme empfohlen, um die Anforderungen an den Rutschfestigkeitswert bei Nässe und/oder Oberflächenverunreinigungen (nass oder trocken) zu erfüllen - bitte kontaktieren Sie unsere technischen Berater für weitere Details und Spezifikationen.

Modell-Spezifikation

Produkt	Flowfresh SR24
Finish	Matt

Untergrundvorbehandlung, Mischen und Verarbeitung nach Herstellervorgabe.

In diesem System enthaltene Produkte

Primer (falls erforderlich)	Flowprime 0,25 kg/m ² oder, wenn ein DPM erforderlich ist: Hydraseal DPM 0,5 kg/m ² oder, wenn hohe Hitzebeständigkeit entscheidend ist: Flowfresh Primer 0,25 kg/m ² oder Scratchcoat (Flowcrete SL oder Flowfresh SL) 1,5 kg/m ²
Für 4 mm System	Belag: Flowfresh SL (2 mm) 3,8 kg/m ² Abstreung: Quartzsand (0,4-0,8 mm) 3,5 kg/m ² Versiegelung: Flowfresh Coating Matt 0,6 kg/m ²
Für 7 mm System	Belag: Flowfresh HD (5 mm) 10 kg/m ² Abstreung: Quartzsand (0,4-0,8 mm) 4 kg/m ² Versiegelung: Flowfresh Coating Matt 0,6 kg/m ²
Für 8 mm System	Belag: Flowfresh RT (6 mm) 12,6 kg/m ² Abstreung: Quartzsand (0,4-0,8 mm) 2,5 kg/m ² Versiegelung: Flowfresh Coating Matt 0,6 kg/m ² oder Belag: Flowfresh Mortar (6 mm) 13,14 kg/m ² Abstreung: Quartzsand (0,4-0,8 mm) 2 kg/m ² Versiegelung: Flowfresh Coating Matt 0,6 kg/m ²
Für 9-10 mm System	Belag: Flowfresh RT (8 mm) 17 kg/m ² Abstreung: Quartzsand (0,4-0,8 mm) 2,5 kg/m ² Versiegelung: Flowfresh Coating Matt 0,6 kg/m ²
Für 11 mm System	Belag: Flowfresh Mortar (9 mm) 19,71 kg/m ² Abstreung: Quartzsand (0,4-0,8 mm) 2 kg/m ² Versiegelung: Flowfresh Coating Matt 0,6 kg/m ²
Anmerkung: Flowfresh SL und HD müssen immer auf eine grundierte Oberfläche aufgetragen werden. Flowprime ist für die allgemeine Verwendung geeignet, aber Flowfresh Primer oder Scratchcoat (Flowcrete SL) sollte verwendet werden, wenn eine Exposition gegenüber Hitze (über 50 °C) oder heißen Flüssigkeiten (über 60 °C) vorliegt.	

Ausführliche Anwendungshinweise sind auf Anfrage erhältlich.

Reinigung und Wartung

Reinigen Sie regelmäßig mit einer ein- oder doppelköpfigen
Rotationsscheuersaugmaschine in Verbindung mit einem leicht
alkalischen Reinigungsmittel.

Anforderungen 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. Überprüfen Sie die
Restfeuchte im Untergrund. Die Feuchtigkeit des Untergrunds

darf 93 % RH gemäß BS8203 (5,5 % auf der Tramex-Skala)
nicht überschreiten und muss frei von aufsteigender Feuchtigkeit
und Grundwasserdruck sein, andernfalls muss Flowprime durch
Hydraseal DPM (oberflächentrocken) ersetzt werden. Für Bereiche,
in denen eine kontinuierliche Hitzebeständigkeit (über 50 °C)
entscheidend ist, verwenden Sie Flowfresh Primer oder Scratchcoat
(Flowcrete SL). Flowfresh Primer oder Scratchcoat sind auch für
Untergründe mit einer Restfeuchte von bis zu 97 % gemäß BS8203
(6,0% auf der Tramex-Skala) geeignet.

Montageservice

Die Verlegung muss von einem von CPG
zugelassenen Fachverleger mit einem dokumentierten
Qualitätssicherungsprogramm durchgeführt werden. Einzelheiten
über unsere zugelassenen Fachverleger erhalten Sie bei unserem
Kundendienstteam oder auf unserer Website www.flowcrete.eu.

Anmerkungen

Flowfresh SR 24 ist nicht vollkommen farbecht und kann seine
Farbe im Laufe der Zeit ändern (zeigt einen Vergilbungseffekt). Die
Farbveränderung hängt von den vorherrschenden UV-Einstrahlung
und Temperaturen ab. Daher kann die Änderungsgeschwindigkeit
nicht vorhergesagt werden. Dies ist bei sehr hellen Farben
deutlicher zu erkennen, beeinträchtigt jedoch nicht die
physikalischen oder chemischen Beständigkeitseigenschaften
des Produkts. 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
die Migration von Weichmachern (z.B. aus Gummireifen) können
zu irreversiblen Verfärbungen in der Oberfläche führen. Bitte
wenden Sie sich an unsere Anwendungstechnik für weiterführende
Beratung.

Mikroben-/Pilzbeständigkeit

Das antimikrobielle Additiv Polygiene® im Fußbodensystem bietet
einen Langzeitschutz gegen die meisten Bakterien und Pilze, die
mit dem Boden in Kontakt kommen.

Antimikrobieller Wirkstoff	Silber-Biozid
Geprüfte	ISO 22196/JIS Z2801

Die Produkte von Flowcrete bieten eine Garantie gegen Material- und Herstellungsfehler und werden gemäß den Standardverkaufsbedingungen vertrieben, Kopien davon sind auf Anfrage erhältlich. Alle in dieser Mitteilung (oder anderen) von Flowcrete DE vorgeschlagenen Verfahren oder Montageanweisungen für das Verbundboden- oder Wandsystem (im Gegensatz zu individuellen Produkt-Leistungsspezifikationen) stellen nur potenzielle Optionen dar und stellen weder eine professionelle Beratung in dieser Hinsicht dar noch ersetzen sie diese. Flowcrete DE empfiehlt jedem Kunden, sich vor einer Entscheidung über Design, Montage oder sonstige Fragen von einem qualifizierten Experten beraten zu lassen.

System-Datenblatt für Bodensysteme verfasst für Flowcrete DE. Bitte konsultieren Sie Ihr lokales technisches Team für weiterführende Einzelheiten.

Alteco Technik GmbH

Raiffeisenstraße 16 • 27239 Twistringen • Germany

Tel: +49 (0) 4243 - 9295 0 • E-Mail: Germany@flowcrete.com

www.flowcrete.eu