

PRODUKTDATENBLATT

FESTFLOOR GO!

**Dekorativer, farbiger Mikromörtel
für den Innenbereich**



BESCHREIBUNG

FESTFLOOR GO! ist ein Polymersystem zur Erstellung nahtloser Oberflächen auf bestehenden Untergründen wie Zementestrich, Anhydrit, Keramikfliesen, OSB-Platten usw. Seine Funktionalität und das außergewöhnliche Aussehen machen es ideal für Wohnungen, Häuser, Geschäfte, Ausstellungen, Hotels und Gastronomiebetriebe. **FESTFLOOR GO!** eignet sich auch für die Ausführung von Fußböden, Wänden, Decken sowie für Möbelverkleidungen und Arbeitsplatten

ANWENDUNG	EIGENSCHAFTEN
<ul style="list-style-type: none"> • Fußböden in Wohnungen, gastronomischen Einrichtungen, Büros usw. • Decken, die natürlichen Beton imitieren • Dank vollständiger Wasserbeständigkeit eignet es sich als Boden- und Wandverkleidung in Bädern und Duschen • Wandverkleidung, Pfeiler in Häusern und Wohnungen • Als exklusive Oberflächenbehandlung von Möbeln und Küchenarbeitsplatten • Türverkleidung 	<ul style="list-style-type: none"> • Sehr hohe Haftung auf jeder Art von Untergrund • Systemdicke - ca. 1,5-2 mm • Wasserbeständigkeit • UV-Beständigkeit • Hohe Abriebfestigkeit • Leichte tägliche Pflege • Unbegrenzte Farbpalette • Kurze Realisierungszeit • Viele Ausführungsarten

FESTFLOOR GO!

System für die Verwendung in Innenräumen:

- **FEST Grunt** – Grundierung
- Polymer-Dekormasse **FESTFLOOR GO!**
- Imprägnierung – **PU FEST 2K**, ein polymeres Polyurethan-basiertes Präparat zur Oberflächenschutz

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

- Luft- und Untergrundtemperatur: 15° C-25°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: bis zu 60%
- Untergrundfeuchtigkeit: bis zu 3%

SPEZIFIKATION

- Anwendungstemperatur: 15°C-25°C
- Systemdicke: 1,5 bis 2 mm
- Haftung am Untergrund: >1,5 N/mm², getestet nach UNE-UN 13892-8
- Dichte: 1,75 kg/dm³
- Haltbarkeitsdauer: 6 Monate in der verschlossenen Verpackung.

LAGERBEDINGUNGEN

In der original verschlossenen Verpackung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur von 10°C-25°C lagern. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

VERPACKUNGEN

FESTFLOOR GO! wird in Verpackungen von 5 kg, 10 kg, 15 kg, 20 kg geliefert.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss stabil und tragfähig sein. Bei Zementestrichen sollte die Betongüte des Untergrunds mindestens C16/20 (B20) mit einer Mindestabreißfestigkeit von 1 N/mm² (gemessen mit der Pull-Off-Methode) betragen. Die Feuchtigkeit des Untergrunds darf nicht mehr als 3 % betragen.

Bei Anhydritestrichen darf die Restfeuchtigkeit nicht mehr als 0,5 % CM für Estriche ohne Fußbodenheizung und 0,3 % CM für Estriche mit Fußbodenheizung betragen.

In Nassbereichen sollte eine Systemabdichtung verwendet werden.

Vor Beginn der Arbeiten muss die Fußbodenheizung eingeschaltet und auf die höchsten verwendeten Temperaturen getestet werden. Die Heizung muss spätestens 72 Stunden vor der Anwendung des **Festfloor Go!**-Systems ausgeschaltet werden. Um Zementestriche vor Rissbildung zu schützen, wird die Verwendung des Produkts **FESTFLOOR Baza** zusammen mit Glasfasernetzen empfohlen. Zementmilch, Staub und andere Verunreinigungen wie Gips, Öl, Asphalt usw. müssen durch Schleifen oder Absaugen entfernt werden. Bei unebenen oder nicht homogenen Untergründen sollten diese ausgeglichen werden. Risse sollten mit Epoxidharz oder speziellen Reparurmörteln ausgefüllt werden. Betonuntergründe müssen mit **FEST Grunt** grundiert werden (1 oder 2 Schichten, je nach Bedarf) und ca. 2-4 Stunden trocknen lassen.

VORBEREITUNG DER WANDOBERFLÄCHE

Die Oberfläche muss glatt, staubfrei und frei von Verunreinigungen sein. Bei keramischen und glasierten Oberflächen müssen alle Verunreinigungen und Flecken durch Schleifen mit einer Diamantscheibe entfernt werden (um die Glasurschicht zu mattieren/schleifen). Risse und Fehlstellen sollten ausgebessert werden. Die Oberflächenfeuchtigkeit darf 3% nicht überschreiten.

In Nassbereichen sollte eine Systemabdichtung verwendet werden.

Die vorbereitete Oberfläche sollte mit einer Rolle grundiert werden, indem eine Schicht **FEST Grunt** (1 oder 2 Schichten, je nach Bedarf) aufgetragen und ca. 2-4 Stunden trocknen gelassen wird. Bei anderen Untergründen als Beton, wie z. B. OSB-Platten oder Fliesen, sollte **FEST Kontakt** zusammen mit einem Glasfasernetz verwendet werden, um den Untergrund zu verstärken. Gleichmäßig mit einer Kelle verteilen. Zwischen dem Auftragen der Schichten 4-6 Stunden warten

ZUBEREITUNG DER ZUTATEN

Das Produkt **FESTFLOOR GO!** wird in gebrauchsfertigen Verpackungen geliefert. Bei Bedarf kann das Produkt durch Zugabe von bis zu 5% Wasser verdünnt werden. Nach dem Öffnen sollte das Produkt mit einem langsam drehenden Rührgerät durchmischt werden. Die Farbtöne können geringfügig zwischen verschiedenen Produktionschargen variieren, daher sollten Mikrozementzemente aus verschiedenen Verpackungen in einen größeren Behälter gegossen und zur Homogenisierung der Farbtöne gemischt werden. Vor Beginn der Arbeiten sollte für eine gute Beleuchtung des Raumes gesorgt werden. Zugluft sollte vermieden werden. Andere Arbeiten auf der Baustelle, die Staub und andere Verunreinigungen verursachen, die sich möglicherweise ausbreiten können, sollten unterbrochen werden. Die empfohlene Anwendungstemperatur ist einzuhalten.

ANWENDUNG

Genügend Masse vorbereiten, um die gesamte Fläche zu bedecken. Die Masse mit Kellen und anderen Metallwerkzeugen gleichmäßig auf der gesamten Fläche in einer Schicht von höchstens 1 mm Dicke verteilen. Das Auftragen sollte in schnellen, kräftigen Bewegungen in verschiedenen Richtungen erfolgen, je nach dem gewünschten Effekt. Die aufeinanderfolgenden Materialpartien sollten nass in nass aufgetragen werden, wobei man sich von den Fenstern zum Ausgang hin bewegt. Während des Auftragens des Materials dürfen keine Lücken entstehen. Nach etwa 4 Stunden, wenn das Material vollständig ausgehärtet und getrocknet ist, sollte der Boden mit einer Einscheibenmaschine (der so genannten Poliermaschine) mit Schleifpapier der Körnung 60-120 (je nach gewünschtem Effekt) geschliffen werden.

Schwer zugängliche Stellen (Ecken, entlang von Wänden usw.) sollten mit Handmaschinen oder Schwingschleifern geschliffen werden. Die gesamte Fläche sollte dann abgesaugt werden. Dann wird die nächste Schicht auf die gleiche Weise wie die erste aufgetragen. Während der Arbeiten ist es ratsam, Schuhüberzieher zu verwenden, um den Boden nicht zu verschmutzen.

Nachdem die letzte Schicht getrocknet ist, schleifen Sie den Boden mit einer Einscheibenmaschine (einer so genannten Poliermaschine) mit Schleifpapier der Körnung 80 oder höher (je nach gewünschtem Effekt). Nach dem Auftragen der letzten Schicht sollte der Boden 4-6 Stunden trocknen.

IMPRÄGNIERUNG

Die Oberfläche muss perfekt ausgehärtet, tragfähig, trocken, sauber und frei von Staub, Wachs und Ölen sein. Den Behälter mit dem Polyurethanlack **PU Fest 2K** gut schütteln. Härter gemäß den Anweisungen auf der Verpackung hinzufügen. Komponente A mit Komponente B im Verhältnis 5:1 (5 Teile Komponente A; 1 Teil Komponente B) nach Gewicht mischen. Anschließend 10% Wasser zur Gesamtmasse der Komponenten A und B hinzufügen (z.B. 5 kg Komponente A + 1 kg Komponente B + 0,6 kg Wasser) und gründlich mischen. Den offenen Behälter ca. 10 Minuten stehen lassen, dann erneut mischen. Die Komponenten müssen unmittelbar vor dem Lackieren gemischt werden. Die Verarbeitungszeit des vorbereiteten Lacks beträgt 45 Minuten. Nach Ablauf dieser Zeit bindet der Lack ab und kann nicht mehr verwendet werden. Auftragen mit einer hochwertigen Walze mit einer Florlänge von 8 mm. Die zweite Schicht des Lacks **PU Fest 2K** kann nach 4 Stunden ohne Schleifen oder nach 24 Stunden nach dem Schleifen der Oberfläche mit Schleifpapier der Körnung 220 aufgetragen werden.

PU Fest 2K sollte nicht in den heißesten Stunden des Tages oder bei ungünstigen Witterungsbedingungen sowie auf feuchten Untergründen angewendet werden. Zusätzlich können in stark frequentierten Bereichen, die Wasser und Schmutz ausgesetzt sind, eine Grundierung unter dem Lack **FEST Primer** oder ein Zusatz zum Lack **3K PLUS** verwendet werden. Diese Produkte sind nicht obligatorisch, der Lack **PU Fest 2K** bietet bereits hohe Widerstandsfähigkeit. Zusätzliche Produkte werden verwendet, um die Lebensdauer des Lacks zu verlängern.

- Der Boden kann nach 12 Stunden betreten werden.
- Vollständige Aushärtung nach 7 Tagen.
- Wasserbeständigkeit nach 7 Tagen.
- Hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen und schlechte Belüftung können die angegebenen Zeiten verlängern.

TÄGLICHE PFLEGE DES BODENS

Die **FESTFLOOR GO!** Böden sind dekorative Böden, daher sollte besonders auf ihre Nutzung und Pflege geachtet werden:

- Für die tägliche Reinigung Wasser verwenden
- Unter Möbel - wie Stühle, Tische usw. - Filzunterlagen verwenden, um eine gleichmäßige Verteilung der Last zu gewährleisten und die Entstehung von Druckstellen zu vermeiden
- Verschüttete Substanzen und andere Verschmutzungen sofort nach der Verschmutzung entfernen, insbesondere in der Anfangsphase der Nutzung des Bodens
- Hartnäckigere Verschmutzungen mit neutralen Reinigungsmitteln für Böden entfernen, z.B. **FEST Cleaner, Power-Fest**
- Keine Produkte mit niedrigem PH-Wert verwenden, da diese Verfärbungen verursachen können
- Vor der Anwendung eines neuen Produkts wird empfohlen, einen Test an einer unauffälligen Stelle durchzuführen

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Geräte und Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Abgebundenes Material mechanisch entfernen.

SICHERHEITSHINWEISE

Das Produkt ist für professionelle Anwender bestimmt. Vor Arbeitsbeginn sollten die technischen Datenblätter der Komponenten, die Teil des Systems sind, auf der Website www.festfloor.pl gelesen werden. Haut-, Schleimhaut- und Augenkontakt vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser und Seife abwaschen und ärztlichen Rat einholen. Maßnahmen zur Vermeidung von Staub und Spritzern sollten ergriffen werden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Es wird empfohlen, Masken und Handschuhe zu verwenden. In geschlossenen Räumen für gute Belüftung sorgen und das Einatmen von Staub vermeiden.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN - MATERIALVERBRAUCH

L.P.	SCHICHT	MATERIAL	VERBRAUCH
1	Bestehender Betonuntergrund	-	-
2	Grundierungsschicht [zweite Schicht optional]	FEST Grunt	Ca. 0,1-0,3 kg/m ²
3a	Basisschicht [optional]	FESTFLOOR Baza	Ca. 1-1,2 kg/m ²
4	Glasfasergewebe [optional]	Glasfasergewebe	-
3b	Basisschicht [optional]	FESTFLOOR Baza	Ca. 0,8-1,0 kg/m ²
5a	Erste Schicht Mikrozement FESTFLOOR GO!	FESTFLOOR GO!	Ca. 0,7-1,0 kg/m ²
5b	Zweite Schicht Mikrozement FESTFLOOR GO!	FESTFLOOR GO!	Ca. 0,5-0,7 kg/m ²
6	Imprägnierung - Lack	PU FEST 2K, PU FEST Turbo	Ca. 0,12 kg/m ²
7	Imprägnierung - Zusatz zur Verstärkung des Lacks [optional]	3K Plus	Ca. 0,01 kg/m ²

QUERSCHNITT DURCH DEN BODEN
