

## FestfloorGo! Mikro cement-System für den Innenbereich

Microzement zur Herstellung von dekorativen Oberflächen im innen wie außen.

### BESCHREIBUNG



**FESTFLOOR GO! - Microzement** ist eine bereits vorgefärbte, Polymer-Zement haltige Mischung, die zur Herstellung von fugenlosen Flächen. Dieses Produkt kann auf Oberflächen wie Estrich, Fliesen, OSB-Platten usw. aufgetragen werden.

Die Funktionalität und das einmalige Aussehen sorgen dafür, dass dieses Microzement ideal in privaten Wohnbereichen, Büros, Ladenlokalen, Gaststätten, Cafés, Ausstellungsräumen, Hallen und sonst überall harmoniert.

**FESTFLOOR GO! - Microzement** Anwendung ist vielseitig und kann zur kreativen Gestaltung von Böden, Wänden, Decken eingesetzt werden.

ANWENDUNGSBEREICHE	EIGENSCHAFTEN
<ul style="list-style-type: none"><li>• kreativer Gestaltung der Bodenfläche</li><li>• kreativer Gestaltung der Decke, die Naturbeton nachahmt</li><li>• dank der absoluten Wasserbeständigkeit, ideal für Anwendung im Bad, WC und Dusche</li><li>• Als exklusive Endgestaltung von Möbel, Küchenblätter</li><li>• kreative Verkleidung der Treppe</li><li>• kreative Verkleidung der Tür</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• sehr gute Haftbarkeit an allen Oberflächen</li><li>• Schichtstärke nur 1,5 - 2mm</li><li>• 100% wasserbeständig</li><li>• UV-beständig</li><li>• sehr hohe Abriebfestigkeit</li><li>• pflegeleicht</li><li>• kurze Ausführungszeit</li><li>• nach RAL-Farbpalette</li><li>• grenzlose Gestaltungsmöglichkeiten</li><li>• Erstellungsmöglichkeiten der fugenlosen Oberflächen</li></ul>


## FESTFLOOR GO! MIKROCEMENT-SYSTEM FÜR DEN INNENBEREICH

---

- **FESTGrunt** – Tiefgrund
- **FESTFLOOR GO!** – Polymer- Microzementmasse in RAL-Farbtönen
- **PU FEST 2K** – Imprägnierung, eine Polymerzubereitung auf Polyurethanbasis zum Schutz der hergestellten Microzement-Oberfläche für maximalen Bodenschutz.

## VORBEREITEN DER TRAGEFLÄCHEUBST

---



Der Untergrund muss sauber, stabil und tragfähig sein. Zementmilch, andere Beschichtungen und alle Verunreinigungen, z. B. Gips, Öl, Asphalt usw., sollten entfernt werden. Die unebenen oder inhomogenen Untergründe sollten geschliffen oder mit selbstnivellierenden Ausgleichmassen, Estrichen nivelliert werden. Hohlräume sollten mit Reparaturmörtel gefüllt werden.

Der Beton soll eine Mindestfestigkeitsklasse C20 / 25 (B25) haben. Bei schwachen Untergründen empfehlen wir die betroffenen Flächen mit ein Glasfasernetz aufbringen.


Die Feuchtigkeit des Untergrundes darf 4% nicht überschreiten. **Die Systemabdichtung sollte in feuchten Zonen verwendet werden.**

Vor dem Arbeitsbeginn und min 72 Stunden vor dem Beginn der Anwendung des **FESTFLOOR GO!** - Systems, soll die Fußbodenheizung mit höchsten Temperaturen in Betrieb genommen, getestet und ausgeschaltet werden.

Der vorbereitete Untergrund soll mit **FESTGrunt** (Verwenden Sie je nach Bedarf 1 oder 2 Schichten. Intervall zwischen den Schichten sollte nicht sein weniger als 2-4 Stunden. Verwenden Sie für nicht konkrete Substrate wie OSB-Platten oder -Fliesen **FEST Kontakt** zusammen mit dem Glasfasernetz zur Verstärkung des Substrats. Gleichmäßig mit einer Kelle auftragen. Warten 24 Stunden zwischen dem Auftragen der nachfolgenden Schichten), grundiert werden. Warten Sie 4-6 Stunden bis das Material komplett getrocknet ist, bevor Sie nachfolgenden Schicht auftragen.

## VORBEREITUNG DES MICROZEMENTSGEMISCH

---



**FESTFLOOR GO! - Microzement** wird als ein flüssiges Gebinde, die zur direkten Anwendung bereit (kein pigmentieren, zusammensetzen der Komponente vor der Anwendung mehr nötig), geliefert wird. Die Anwendungstemperatur sollte zwischen 15°C - 25°C liegen. Achten Sie vor dem Arbeitsbeginn auf eine gute Beleuchtung des Raumes. Vermeiden Sie Zugluft. Andere

Bauarbeiten, bei denen sich Staub und andere Verunreinigungen bilden können, sollten eingestellt werden.

Das **FESTFLOOR GO! - Mikrozement** sollte vor und während der Anwendung an einem kühlen, schattigen Ort gelagert werden. Vor dem Beginn der Anwendung sollte das Mikrozement mit einem elektrischen Rührer gemischt werden.



## ANWENDUNG

---

Das Mikrozementgemisch sollte für die zuvor vorbereitete, gesamte Fläche in einem Schicht ausreichen.

1. Die Fläche mit **FEST Grunt** grundieren und trocknen lassen (6 Stunden Trocknungszeit).
2. Tragen Sie die erste Schicht des **FESTFLOOR GO! - Mikrozement** mit venezianischer Spachtel oder anderen rostfreien Metallwerkzeug in einer Dicken von 1mm, über die gesamte Fläche verteilt auf. Die Anwendung sollte mit schnellen, energetischen, halbrunden Bewegungen in verschiedene Richtungen ausgeführt werden, abhängig vom gewünschten Effekt. Nachfolgende Materialportionen sollten mit nass in nass Technik aufgebracht werden. Machen Sie keine Pausen beim Auftragen des Materials.
3. Nach ca. 4-6 Stunden und nach dem das Material vollständig gehärtet und trocken ist, sollte die zuvor aufgetragene Fläche des Mikrozements mechanisch mit einer Körnung 80-120 (je nach dem gewünschten Effekt), geschliffen werden.
4. Zuvor geschliffene Microzemenfläche absaugen und vom Staub befreien.
5. Zweiten Schicht des **FESTFLOOR GO! - Mikrozement**, genau wie (Punkt2) der ersten Schicht auftragen.
6. Nach ca. 4-6 Stunden und nach dem das Material vollständig gehärtet und trocken ist, sollte die zuvor aufgetragene zweite Schicht des Mikrozements wieder mechanisch mit einer Körnung 80 und höher, geschliffen werden.
7. Zuvor geschliffene Microzemenfläche absaugen und vom Staub befreien.
8. Die Mikrozementfläche vollständig, 4-6 Stunden trocknen lassen und mit der Imprägnierung fortfahren.

Bei der Anwendung auf dem Boden sollten die Überschuhe aus Plastik getragen werden, um die Verschmutzung der Oberfläche zu vermeiden.



## IMPRÄGNIERUNG

---

**PU FEST 2K-Siegel** vor dem Gebrauch im Behälter gut aufschütteln. Der Härter (Komponente B) dem Stammlack (Komponente A) im Verhältnis 1 : 5 zugeben und unverzüglich gründlich und gleichmäßig anmischen. 10% Wasser zugeben und wieder schütteln. Das Gemisch 10 Minuten ruhen lassen und nochmal umrühren und verarbeiten. Nicht mehr anmischen, als innerhalb von 1 Stunde (20 °C) verbraucht wird. Die Anwendung bei mindestens 10 °C und maximal 25°C aufbringen.

Während der Anwendung die Schutzmaske und Handschuhe tragen. Der Untergrund soll vor dem Auftragen trocken, sauber, frei von Staub und anderen Verunreinigungen sein. Der **PU FEST 2K-Siegel** soll mit einer hochwertigen, fussfreien, lösungsmittelbeständigen und kurzflorigen Nylon- oder Velours-Versiegelungsrolle in einer gleichmäßigen Schicht, so dass keine Streifen entstehen, aufgebracht werden.

Um einen Mehrfach-Auftrag und wilde Überlappungen zu vermeiden sind Arbeitsfelder einzuteilen.

Sonst kann ein ungleichmäßiges Aussehen der Oberfläche und Streifenbildung auftreten.

Bei größeren Flächen wird empfohlen, dass mindestens 2 Personen den Auftrag vornehmen. Dabei legen eine oder mehrere Personen das Material in einer Richtung vor, eine weitere Person übernimmt im Kreuzgang (90°- Winkel), das Verteilen des frisch aufgelegten Versiegelungsmaterials.

Auf großen Flächen ist der Kreuzgang auf der frischen Fläche stehend zu walzen. Dazu sind stumpfe Nagel- oder Fußballschuhe zu tragen. Immer frisch in frisch arbeiten und beim Verteilen auf eine gleichmäßige optimale Verteilung achten. Pfützenbildung vermeiden, da Wolkenbildung möglich ist. Nach dem Trocknen des Materials, von ca. 4 Stunden kann die zweite Schicht genauso, wie die erste Schicht aufgetragen werden.

Erfolgt die Auftragung der zweiten Schicht erst nach 24 Stunden empfiehlt sich die Fläche mit einer Gradierung von 220 zu schleifen.

- Mischverhältnis 5 : 1 ( Gewicht Komponente A : Gewicht Komponente B) +10% Wasser
- Farbe: farblos, durchsichtig
- Applikationstemperatur: +15°C bis +25°C
- Applikationszeit 1 Stunde
- nach ca.12 Stunden vorsichtig begehbar
- voll strapazierfähig und chemikalienbeständig nach 7 Tagen
- Möbel vorsichtig einbringen
- die Fläche darf in den ersten drei Tagen nicht feucht gewischt werden
- Wasserbeständigkeit nach 7 Tagen

Hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen und schlechte Belüftung können die angegebene Zeit verlängern.

Darüber hinaus können Sie an Orten, die einem erhöhten Fußgängerverkehr, Wasser und Schmutz ausgesetzt sind, verwenden **FEST Primer-Grundierung** oder **3K PLUS-Additiv**. Diese Produkte sind nicht obligatorisch, das **PU Fest 2K-Siegel** selbst bietet einen hohen Widerstand. Zusätzliche Produkte verlängern die Lebensdauer der Versiegelung.



### TÄGLICHE REINIGUNG (DES BODENS)

---

**FESTFLOOR GO! – Microzement** sind dekorative Oberflächen, daher sollte man besonders auf die Pflege achten:

- zur täglichen Reinigung reines Wasser verwenden
- harte Verschmutzungen mit PH- neutralen Reinigungsmitteln entfernen
- keine Produkte mit niedrigem pH-Wert oder solche, die Verfärbungen verursachen können, verwenden
- bevor ein neues Reinigungsprodukt verwendet wird, wird empfohlen, den Reinigungstest an einer nicht sichtbaren Stelle zu durchzuführen



### REINIGUNG DER WERKZEÜGE

---

Die Werkzeuge reinigt man mit Wasser sofort nach dem Gebrauch. Sobald das Material hart ist, kann es nur mechanisch entfernt werden.

### VERPACKUNG

---

**FESTFLOOR GO!** wird in 5, 10, 15 und 20 kg Eimern verpackt.



### SICHERHEITSMASNAHMEN

---

Das Produkt ist nur für den professionellen Gebrauch bestimmt. Machen Sie sich vor Beginn der Arbeit mit technischen Unterlagen des Produktes vertraut. Berührung mit der Haut, Schleimhäuten, Augen usw. vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser und Seife abwaschen. Treffen Sie Maßnahmen, um Staub und Spritzer zu vermeiden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Masken und Handschuhe sollen während der Applikation

FESTFLOOR GO! – ein gebrauchsfertiger Mikrozement **.mikrozement**  
(Betonoptik)

getragen werden. Sorgen Sie für eine gute Belüftung in geschlossenen Räumen und vermeiden Sie das Einatmen von Staub. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen, aufsuchen. Inhalt/Behälter gemäß lokalen/ nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.



**FESTFLOOR** | [contact@festfloor.eu](mailto:contact@festfloor.eu) | +48 697 612 878 | [www.festfloor.eu](http://www.festfloor.eu)

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN – MATERIALVERBRAUCH

L.P.	SCHICHT DER OBERFLÄCHE	MATERIAL	VERBRAUCH
1	Boden / Wand / Decke	-	-
2	Grundierung	FEST Grunt	0,2-0,3 kg/m <sup>2</sup>
3	I Schicht der Haftbrücke mit Glasfasernetz [fakultativ]	FEST Kontakt, Glasfasernetz	1,0 kg/m <sup>2</sup>
4	II Schicht der Haftbrücke [fakultativ]	FEST Kontakt	0,5 kg/m <sup>2</sup>
5	I Schicht des Mikrozement FESTFLOOR GO!	FESTFLOOR GO!	1,0 kg/m <sup>2</sup>
6	II Schicht des Mikrozement FESTFLOOR GO!	FESTFLOOR GO!	0,5 kg/m <sup>2</sup>
7a	Imprägnierung - Grundierung [fakultativ]	FEST Primer	0,05-0,1 kg/m <sup>2</sup>
7b	Imprägnierung - Versiegelung	PU FEST 2K	0,12 kg/m <sup>2</sup>
7c	Imprägnierung - 3K PLUS-Additiv [fakultativ]	3K Plus	0,01 kg/m <sup>2</sup>



## TECHNISCHE DATEN

TEST	ERGEBNISSE
Dicke	1,5 bis 2 mm
Trockenzeit: Trocken zum Anfassen	1-2 h (20°C)
Trockenzeit: Trocken zum Begehen	12 h (20°C)
Überarbeitungszeit	überstreichbar nach 2-5 Stunden
Gesamtschichten:	Minimum 2
Gesamtzeit	24 hours (20°C)
Haftzugfestigkeit	> 1,0 N/mm <sup>2</sup> , test UNE-UN 13892-8
Wasseraufnahme	0,00 ml, test UNE-EN 1323
Rutschfestigkeit	15, test UNE ENV 12633
Härtegrad nach Mohs	2, test UNE 67.101
Feuerwiderstand	A1
Lagerbedingungen	Die Mikrozement FESTFLOOR GO! müssen in der Originalverpackung gelagert werden, geschlossen und in einer trockenen und frischen aber frostfrei Umgebung.
Lagerfähigkeit	12 Monate in einem geschlossenen Behälter
Dichte:	1,75 kg/dm <sup>3</sup>