

FestfloorGo! Mikrozement-System für den Innenbereich

Mikrozement zur Herstellung von dekorativen Oberflächen im Innen.

BESCHREIBUNG



FESTFLOOR GO! - Mikrozement ist eine bereits vorgefärbte, Polymersystem zur Herstellung fugenloser Oberflächen. Dieses Produkt kann auf Oberflächen wie Estrich, Fliesen, OSB-Platten usw. aufgetragen werden.

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


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

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

FESTFLOOR GO! MIKROZEMENT-SYSTEM FÜR DEN INNENBEREICH

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

VORBEREITUNG 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) grundiert werden. 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 Sie 4-6 Stunden bis das Material komplett getrocknet ist, bevor Sie nachfolgenden Schicht auftragen.

VORBEREITUNG DES MIKROZEMENTSGEMISCH



FESTFLOOR GO! - Mikrozement wird in gebrauchsfertigen Paketen geliefert bereit (kein pigmentieren, zusammensetzen der Komponente vor der Anwendung mehr nötig). Nach dem Öffnen sollte das Produkt mit einem langsamen Bohrer gemischt werden. 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. 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.
2. Nach ca. 4 Stunden und nach dem das Material vollständig gehärtet und trocken ist, sollte die zuvor aufgetragene Fläche des Mikrozements mechanisch mit einer Körnung 60-120 (je nach dem gewünschten Effekt), geschliffen werden. Schwer zugängliche Bereiche (Ecken, Wände usw.) sollten mit exzentrischen Handschleifern geschliffen werden.
3. Zuvor geschliffene Microzemenfläche absaugen und vom Staub befreien.
4. Zweiten Schicht des **FESTFLOOR GO! - Mikrozement**, genau wie der ersten Schicht auftragen (Punkt 1).
5. Nach ca. 4 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.
6. Zuvor geschliffene Microzemenfläche absaugen und vom Staub befreien.
7. 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 (5 Gewichtsteile der Komponente A: 1 Gewichtsteil Gewicht der Komponente B) zugeben und unverzüglich gründlich und gleichmäßig anmischen. 10% Wasser zugeben und wieder schütteln (z.B. 5 kg Komponente A + 1 kg Komponente B + 0,6 kg Wasser). Das Gemisch 10 Minuten ruhen lassen und nochmal umrühren und verarbeiten. Die Anwendung bei mindestens 15 °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. Mit einer hochwertigen Walze mit einer Borstenlänge von min. 8 mm. Bei größeren Flächen wird empfohlen, dass mindestens 2 Personen den Auftrag vornehmen.

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.

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

Die Oberfläche ist trocken und kann nach ca. 12 Stunden berührt und andere Arbeiten ausgeführt werden. Nach 7 Tagen vollständig ausgehärtet. Volle Wasserbeständigkeit nach 7 Tagen. Hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen und schlechte Belüftung können die angegebene Zeit verlängern.



TÄGLICHE REINIGUNG (DES BODENS)

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

- zur täglichen Reinigung reines Wasser verwenden
- wir empfehlen, Filzgleiter unter Möbel zu legen - Stühle, Tische usw., um Gegenstände gleichmäßig zu laden und Kratzer zu reduzieren
- Verschüttete Substanzen und andere Verunreinigungen unmittelbar nach der Verschmutzung entfernen, insbesondere während der ersten Nutzung des Bodens

- harte Verschmutzungen mit PH- neutralen Reinigungsmitteln entfernen, z.B. **FEST Cleaner**
- 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 mit mechanisch entfernt werden.

VERPACKUNG

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

SICHERHEITSMASNAHMEN



Das Produkt ist nur für den professionellen Gebrauch bestimmt. Lesen Sie die technischen Datenblätter aller Systemkomponenten auf www.festfloor.eu. 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 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.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN – MATERIALVERBRAUCH

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

