

# FESTWALL LIFE!

## FESTWALL Life! Mikrozement-System für den Innenbereich

Dekorative, eingefärbte Mikrozement-System für den Innenbereich.



### BESCHREIBUNG

FESTWALL Life ist ein Polymer-Zement System zur nahtlosen Oberflächengestaltung auf vorhandenen Untergründen wie Gipskartonplatten, Zement- und Gipsputzen, keramischen Fliesen, OSB-Platten usw. FESTWALL Life eignet sich auch zur Verkleidung von Möbeln und Arbeitsplatten.

ANWENDUNGSBEREICHE	EIGENSCHAFTEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wände in Wohnungen, Gastronomie, Büros usw.</li> <li>• Decken, die Betonoptik imitieren</li> <li>• Dank Wasserbeständigkeit geeignet als Boden- und Wandbelag in Badezimmern und Duschen</li> <li>• Verkleidung von Wänden und Säulen in Häusern und Wohnungen</li> <li>• Exklusive Oberflächengestaltung von Möbeln und Arbeitsplatten</li> <li>• Verkleidung für Türen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sehr hohe Haftung auf jeder Art von Untergrund</li> <li>• Systemdicke: ca. 1,5 - 2 mm</li> <li>• 100% wasserbeständig</li> <li>• UV-beständig</li> <li>• Hohe Abriebfestigkeit</li> <li>• Leichte tägliche Pflege</li> <li>• Unbegrenzte Farbauswahl</li> <li>• Kurze Verarbeitungszeit</li> <li>• Verschiedene Gestaltungsmöglichkeiten</li> </ul>



### FESTWALL Life - Grundlegendes Wand-System

- FESTGrunt - Tiefgrund
- Polymer-Zement haltige Mischung: FESTWALL Liquid und FESTWALL Powder
- FEST Color - flüssiger Farbstoff
- Versiegelung - PU FEST 2K, ein polymerbasiertes Polyurethanpräparat zum Schutz der fertigen Oberfläche



### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Oberfläche muss geglättet, von Staub und Schmutz befreit sein. Bei keramischen und glasierten Fliesen sollte die Oberfläche von Verschmutzungen und Flecken durch Schleifen mit einer Diamantscheibe gereinigt werden. Lücken und Fugen sollten ausgefüllt werden. Die Feuchtigkeit des Untergrunds sollte 3% nicht überschreiten. In Feuchtigkeitsbereichen sollte eine systemische Abdichtung verwendet werden. Eine Grundierungsschicht FEST Grund (1 oder 2 Schichten je nach Bedarf) auf die vorbereitete Oberfläche auftragen und ca.

[www.gruza24shop.de](http://www.gruza24shop.de)

info@gruza24shop.de

Hundsboden 13 | 91349 Egloffstein

+4991976266610

## FESTWALL LIFE!

2-4 Stunden trocknen lassen. Bei anderen Untergründen wie OSB-Platten oder Fliesen FEST Kontakt in Kombination mit einer Glasfasermatte zur Verstärkung des Untergrunds verwenden. Mit einer Kelle gleichmäßig auftragen. Zwischen dem Auftragen der einzelnen Schichten sollten 4-6 Stunden gewartet werden.



### VORBEREITUNG DER ZUTATEN

Die Polymer-Zement dekorative Schicht wird in zwei Komponenten geliefert: einem trockenen weißen Pulver und einem flüssigen Polymer, die bei der Mischung eine leicht aufzutragende Masse ergeben. Das empfohlene Mischungsverhältnis beträgt 1:3 bis 1:3,5 (ein Gewichtsteil flüssiges Polymer zu 3 bis 3,5 Gewichtsteilen trockenes Pulver). Um die Zutaten präzise abzumessen, sollten alle Komponenten auf einer präzisen elektronischen Waage gewogen werden. Die Anwendungstemperatur liegt zwischen 15°C und 25°C. Eine Anwendung bei höheren Temperaturen verkürzt signifikant die Aushärtezeit. Bei niedrigeren Temperaturen besteht die Gefahr, dass das Material nicht aushärtet. Zur Konsistenzkalibrierung kann bis zu 5% Wasser hinzugefügt werden.

Vor Beginn der Arbeiten sollten Sie für gute Beleuchtung im Raum sorgen. Zugluft sollte vermieden werden. Andere Arbeiten auf der Baustelle, die Staub und andere Verunreinigungen erzeugen, die sich bewegen können, sollten unterbrochen werden. Das flüssige Polymer sollte vor und während der Anwendung an einem kühlen und schattigen Ort gelagert werden. Vor dem Auftragen sollte es für 3 Minuten bei niedriger Geschwindigkeit gemischt werden.

Die Zutaten sollten mit einem Korbmischer gemischt werden. Beim Mischen der Komponenten wird empfohlen, das trockene Pulver allmählich zum Polymer hinzuzufügen und kontinuierlich zu mischen, um ein Verklumpen des Materials zu vermeiden. Das Ganze sollte 3 Minuten lang gemischt werden, bis eine gleichmäßige Masse entsteht.



### FÄRBUNG

Die FESTWALL Life dekorative Schicht wird in zwei Komponenten geliefert: einem trockenen weißen Pulver und einem flüssigen Polymer, die nach dem Mischen eine beige Farbe ergeben. Um andere Farben zu erzielen, sollten FEST Color Pigmente verwendet werden. Beispiele für Farben finden Sie am Ende der Farbtabelle.

Es sollte eine ausreichende Menge an gefärbtem Polymer vorbereitet werden, um die gesamte aufzutragende Fläche abzudecken. Dazu sollte FEST Color gemäß der Farbkarte oder den zuvor festgelegten Proportionen zum flüssigen Polymer hinzugegeben werden. Beide Komponenten - das flüssige Polymer und FEST Color - sollten für 3 Minuten gemischt werden, um die vollständige Auflösung des Farbstoffs im Polymer zu gewährleisten. Für die Farben S1-S5 und FL01-FL11 sollte die gesamte 200-ml-Verpackung zu 5 l Komponente B FESTLiquid gegeben werden. Für die Farben S6 und FL12 sollten zwei 200-ml-Verpackungen zu 5 l Komponente B FESTLiquid gegeben werden.



### ANWENDUNG

Es sollte eine ausreichende Menge an Masse vorbereitet werden, um die gesamte Oberfläche abzudecken. Die Masse sollte mit einer Kelle und anderen metallischen Werkzeugen

[www.gruza24shop.de](http://www.gruza24shop.de)

info@gruza24shop.de

Hundsboden 13 | 91349 Egloffstein

+4991976266610

## FESTWALL LIFE!

unterschiedlicher Länge auf einer Dicke von höchstens 1 mm auf der gesamten Fläche verteilt werden. Die Anwendung sollte mit schnellen und energischen Bewegungen in verschiedenen Richtungen erfolgen, abhängig vom gewünschten Effekt. Die nächsten Chargen des Materials sollten im Nass-in-Nass-Verfahren aufgetragen werden, indem man entlang der gesamten Wand arbeitet.

Nach etwa 4 Stunden, wenn das Material vollständig ausgehärtet und trocken ist, kann die Oberfläche mit einer Exzentrerschleifmaschine und Schleifpapier mit einer Körnung von 60-120 (je nach gewünschtem Effekt) geschliffen werden. Anschließend sollte alles abgesaugt werden. Danach kann mit der Anwendung der nächsten Schicht auf die gleiche Weise wie bei der ersten Schicht begonnen werden.

Nach dem Trocknen der letzten Schicht kann die gesamte Oberfläche je nach gewünschtem Effekt mit einer Exzentrerschleifmaschine und Schleifpapier mit einer Körnung von 80 oder höher geschliffen werden.

Nach dem Auftragen der letzten Schicht sollte sie für 4-6 Stunden vollständig trocknen. Danach kann mit der Imprägnierung begonnen werden.



### VERSIEGELUNG

---

Die Oberfläche muss vollständig ausgehärtet, tragfähig, trocken, sauber und frei von Staub, Wachsen und Ölen sein. Den Behälter mit dem Polyurethanlack PU FEST 2K gut schütteln. Den Härter entsprechend der Kennzeichnung auf der Verpackung hinzufügen. Komponente A mit Komponente B im Verhältnis 5:1 (5 Teile Gewichtskomponente A; 1 Teil Gewichtskomponente B) mischen. Anschließend 10% Wasser in Bezug auf das gesamte Volumen von Komponente A und B hinzufügen (z. B. 5 kg Komponente A + 1 kg Komponente B + 0,6 kg Wasser) und gründlich mischen. Den Behälter etwa 10 Minuten offen stehen lassen und dann erneut mischen. Mit einer hochwertigen Rolle mit einer Haarlänge von 8 mm auftragen. Die zweite Schicht des PU FEST 2K-Lacks kann nach 4 Stunden ohne Schleifen oder nach 24 Stunden nach dem Schleifen der Oberfläche mit Schleifpapier der Körnung 220 aufgetragen werden.

Den PU FEST 2K-Lack nicht während der heißesten Tagesstunden und bei ungünstigen Wetterbedingungen sowie auf feuchten Untergründen verwenden. Zusätzlich können an Stellen mit Wasser und Verschmutzungen Grundierung FEST Primer oder Zusätze für den 3K PLUS-Lack verwendet werden. Diese Produkte sind optional, da der PU Fest 2K-Lack selbst eine hohe Beständigkeit gewährleistet. Zusätzliche Produkte werden verwendet, um die Haltbarkeit des Lacks zu verlängern.

Die Oberfläche wird nach einigen Stunden trocken sein.

Die Wasserbeständigkeit wird nach 7 Tagen erreicht.

Die angegebenen Anwendungshinweise gelten für Bedingungen von 22°C und 50% Luftfeuchtigkeit.

Niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit können die Trocknungszeit der Produkte verlängern.



### TÄGLICHE BODENPFLEGE

---

FESTWALL Life ist eine dekorative Oberfläche und daher ist es wichtig, besonders auf ihre Pflege zu achten:

[www.gruza24shop.de](http://www.gruza24shop.de)

info@gruza24shop.de

Hundsboden 13 | 91349 Eglolfstein

+4991976266610

## FESTWALL LIFE!

Zur täglichen Reinigung Wasser verwenden.

Hartnäckigere Verschmutzungen mit neutralen pH-Waschflüssigkeiten, z. B. FEST Cleaner, entfernen.

Produkte mit niedrigem pH-Wert und solche, die Verfärbungen verursachen können, nicht verwenden.

Vor der Verwendung eines neuen Reinigungsprodukts wird empfohlen, einen Test an einer unauffälligen Stelle durchzuführen.



### REINIGUNG DER WERKZEUGE

---

Das Gerät und die Werkzeuge sollten sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Fest haftendes Material mechanisch entfernen.



### VERPACKUNG

---

FESTWALL Life wird in folgenden Sets geliefert:

4,3 kg Set - 1 kg FESTWall Liquid und 3,3 kg FESTWall Powder

21,5 kg Set - 5 kg FESTWall Liquid und 16,5 kg FESTWall Powder

Die flüssige Pigmentfarbe FEST Color wird in 100 ml und 200 ml Verpackungen geliefert.

Zusätzlich wird FESTWall Liquid in 1 kg und 5 kg Verpackungen geliefert.



### LAGERUNG

---

Die Produkte des FESTWALL Life Systems können für 12 Monate in original verschlossenen Verpackungen an einem trockenen Ort bei Temperaturen zwischen +10°C und +25°C aufbewahrt werden, fern von Wärmequellen. Vor Frost schützen.



### SICHERHEITSMASNAHMEN

---

Das Produkt ist für Fachleute bestimmt. Kontakt mit Schleimhäuten, Augen usw. vermeiden.

Bei versehentlichem Kontakt gründlich mit Wasser und Seife abspülen und ärztlichen Rat einholen. Maßnahmen zur Vermeidung von Staubentwicklung oder Verschmutzungen mit dem Material treffen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Das Tragen von Masken und Handschuhen wird empfohlen. In geschlossenen Räumen für eine gute Belüftung sorgen und das Einatmen von Staub vermeiden.

[www.gruza24shop.de](http://www.gruza24shop.de)

[info@gruza24shop.de](mailto:info@gruza24shop.de)

Hundsboden 13 | 91349 Egloffstein

+4991976266610

## FESTWALL LIFE!

### **i** ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN - MATERIAL VERBRAUCH

L.P.	SCHICHT DER OBERFLÄCHE	MATERIAL	VERBRAUCH
1	Bestehende Wand	-	-
2	Schicht der Grundierung	FESTGRUNT	0,1-0,3 kg/m <sup>2</sup>
3	I Schicht des Mikrozement	FESTWALL LIFE! FESTWALL LIQUID, FESTWALL POWDER, FEST COLOR	1,0 kg/m <sup>2</sup>
4	II Schicht des Mikrozement	FESTWALL LIFE! FESTWALL LIQUID, FESTWALL POWDER, FEST COLOR	0,5 kg/m <sup>2</sup>
5a	Versiegelung-Grundierung [fakultativ]	FEST PRIMER	0,05-0,1 kg/m <sup>2</sup>
5b	Versiegelung	PU FEST 2K, PU FEST TURBO	0,12 kg/m <sup>2</sup>



[www.gruza24shop.de](http://www.gruza24shop.de)

info@gruza24shop.de

Hundsboden 13 | 91349 Egloffstein

+4991976266610