



germany based technology

Mikrozement System

LEVELx - BestFloor GO!

Dekoratives mehrfarbiges gebrauchsfertiges Mikrozement-System für Außenanwendungen.

SYSTEMBESCHREIBUNG:

FESTFLOOR GO! ist ein einkomponentiges, gebrauchsfertiges Polymersystem für die Außenanwendung für alle, die fugenlose Endböden ohne strukturelle Dilatationsfugen suchen. Mikrozentrum ist eine ultradünne Schicht, die aus Polymeren und speziellen Zuschlagstoffen besteht. Seine Funktionalität und einzigartiges Aussehen machen es ideal für Böden, Wände und Decken im Außenbereich. Microcement wird mit der Deckschichtversiegelung fertiggestellt, die in matt, seidenmatt und glänzend erhältlich ist.

ANWENDUNG UND VERWENDUNG VORTEILE

Böden auf Terrassen, Balkonen und Gehwegen
Verkleidungen von Außenwänden und Säulen.
Verkleidungen für Türen
Hohe Haftung auf jeder Oberfläche
Gesamtdicke 2-3 mm
Wasserbeständig
Leicht zu reinigen und zu pflegen.
Beständig gegen UV-Strahlen
Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Reibung/Abnutzung
Unendliche Muster, Texturen, Designs
Unendliche Kombinationen von Farben

FESTFLOOR GO! MIKROZEMENT-SYSTEM FÜR DEN AUSSENBEREICH

FESTGrunt - Grundierung
FESTKontakt und Glasfasergewebe - Haftvermittler
Dekorativer mehrfarbiger gebrauchsfertiger Mikrozentrum FESTFLOORGO!
FESTPrimer - Acryl-Grundierung für PU-Versiegelungen
PU FESTTURBO - extrem strapazierfähige, polyurethanbasierte Superversiegelung für maximalen Schutz des Bodens.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

- Luft- und Untergrundtemperatur: +15° C ÷ +25° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: bis zu 60%
- Feuchtigkeit des Untergrundes: bis zu 4%

Kontakt: info@mikrozement-beton-cire.de – Telefon: ++49 1525 190 66 53

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

1. Kontrolle des Untergrunds

Der Untergrund sollte fest und frei von Feuchtigkeit sein. Die Betonfestigkeitsklasse des Untergrundes sollte mindestens C20/25 (B25) sein. Der Betonuntergrund muss fest und von ausreichender Druckfestigkeit sein. Druckfestigkeit mit einer Mindestabzugskraft von 1 N/mm².

Die Feuchtigkeit des Untergrunds darf 4 % nicht überschreiten.

An Stellen, die dem kapillaren Aufsteigen von Wasser ausgesetzt sind, sollte eine systemische Abdichtung verwendet werden.

Die Oberfläche muss frei von Schmutz, Öl, Schlamm und anderen Verunreinigungen sein, die als Haftvermittler wirken können. Um einen guten Verbund zu gewährleisten, sollte jeglicher unsolide Beton entfernt werden. Mechanisch Reinigen Sie die Oberfläche durch Strahlen, um eine ordnungsgemäße Verklebung zu ermöglichen.

Schwaches Betonsubstrat muss entfernt werden und Oberflächenfehler wie Löcher und Hohlräume müssen vollständig freigelegt werden. Reparaturen am des Untergrunds, das Füllen von Löchern/Hohlräumen und die Nivellierung der Oberfläche müssen mit geeigneten Produkten durchgeführt werden.

Staub, loses und bröckeliges Material muss vor dem Auftragen des Produkts vollständig von allen Oberflächen entfernt werden vor dem Auftragen des Produkts vollständig entfernt werden, vorzugsweise mit einer Bürste und/oder einem Staubsauger.

2. Grundierung der Oberfläche

Betonoberfläche mit FESTGrunt beschichten und trocknen lassen.
Je nach Bedarf 1 oder 2 Anstriche verwenden.

Bedürfnisse. Der Abstand zwischen den Anstrichen sollte nicht weniger als 2-4 Stunden betragen.

3. Verfestigung des Untergrundes

Anschließend können Sie den FESTKontakt Haftvermittler zusammen mit dem Glasfasergewebe zur Verfestigung des Untergrundes auftragen. Vor der Anwendung von FESTKontakt ist das Produkt gut zu mischen, nicht verdünnen. Bei der Verfestigung des Untergrundes ist das Gewebe unmittelbar nach dem Einbringen von nachdem FEST Kontakt auf den Boden gelegt wurde. Warten Sie 4-6 Stunden zwischen dem Auftragen der nachfolgenden Schichten. Das angemischte Material mit einer Kelle gleichmäßig verteilen.

VORBEREITUNG DER MISCHUNG

FESTFLOOR GO! wird in gebrauchsfertigen Verpackungen geliefert. Nach dem Öffnen sollte das Produkt mit einer langsam laufenden Bohrmaschine gemischt werden. Falls erforderlich, kann das Produkt durch Zugabe von bis zu 5 % Wasser verdünnt werden. Mischen Sie das Produkt nach dem Öffnen mit einer langsam laufenden Bohrmaschine. Die Farbtöne können bei verschiedenen Produktionschargen geringfügig abweichen, daher sollte der Mikrozement aus verschiedenen Verpackungen in eine größere und gemischt werden, um die Farbtöne zu vereinheitlichen.

ANMERKUNG

Die Menge der Masse sollte so bemessen sein, dass sie für das Auftragen auf der gesamten Fläche ausreicht. Verteilen Sie die gesamte Fläche mit einer Kelle oder anderen Metallwerkzeugen in einer Dicke von nicht mehr als 1 mm. Das Auftragen sollte mit schnellen, kräftigen Bewegungen in verschiedene Richtungen erfolgen je nach dem erwarteten Effekt. Nachfolgende Materialpartien sollten nass in nass aufgetragen werden. nass. Während des Auftragens keine Arbeitspausen einlegen.

Nach etwa 4 Stunden, wenn das Material vollständig abgebunden und trocken ist, den Boden mit einer Einscheibenschleifmaschine abschleifen. (Schleifmaschine) mit Schleifpapier der Körnung 60-120 (je nach gewünschtem Effekt). Die Oberfläche sollte abgesaugt werden.

Dann wird die nächste Schicht wie die erste aufgetragen. Es wird empfohlen, während der Arbeit Schuhüberzieher zu verwenden, um Schmutz auf dem Boden zu vermeiden. Sobald die letzte Schicht getrocknet ist, schleifen Sie sie mit einem Einscheibenschleifer (Schleifmaschine) mit 80er Schleifpapier oder mehr (je nach gewünschtem Effekt). Nach dem letzten Anstrich lassen Sie den Boden 4-6 Stunden lang vollständig trocknen. Nach dieser Zeit können Sie mit der Versiegelung fortfahren. Hinweis: Die Arbeiten sollten bei trockenen Bedingungen und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60 % durchgeführt werden. In der Zeit zwischen dem Auftragen des Mikrozements und dem Trocknen der Versiegelung darf die Oberfläche nicht die Oberfläche nicht überfluten / nass werden. Halten Sie die empfohlene Verarbeitungstemperatur ein. Die Anwendung bei höheren Temperaturen als empfohlen verkürzt die Abbindezeit erheblich.

Mikrozement-System für die Außenanwendung

Die Verarbeitung bei niedrigeren Temperaturen kann dazu führen, dass das Material nicht bindet. Die Arbeiten werden am besten ausgeführt bei trockenem, windstillem Wetter.

Kontakt: info@mikrozement-beton-cire.de – Telefon: ++49 1525 190 66 53

VERSIEGELUNG

Der Untergrund muss perfekt ausgehärtet, trocken, sauber und staubfrei sein. Das Gebinde mit FEST-Grundierung sollte gut geschüttelt werden. Falls erforderlich, kann er mit 10% Wasser verdünnt werden. Mit einer hochwertigen Nylon- oder Mikrofaserrolle mit einer Borstenlänge von 8 mm auftragen. Lassen Sie 12-24 Stunden trocknen lassen. Nach dieser Zeit können Sie mit der eigentlichen Versiegelung beginnen. Der Behälter mit der PU FEST TURBO Versiegelung sollte gut geschüttelt werden. Fügen Sie den Härter wie auf der Verpackung angegeben hinzu.

Der Härter sollte im Verhältnis 5:1 (5 Gewichtsteile der Komponente A: 1 Gewichtsteil der Komponente B) gründlich gemischt werden. Anschließend werden 10 % Wasser, bezogen auf das Gesamtgewicht der Komponenten A und B (z. B. 5 kg Komponente A + 1 kg Komponente B + 0,6 kg Wasser) neigefügt und gut gemischt. Lassen Sie den Behälter etwa 10 Minuten lang offen stehen und mischen Sie dann erneut. Die Komponenten sollten kurz vor dem Versiegeln gemischt werden. Die fertige Versiegelung hat eine offene Zeit von 45 Minuten. Nach Ablauf dieser Zeit bindet die Versiegelung und ist nicht mehr verwendbar. Auftragen mit einer hochwertigen Walze mit einer Borstenlänge Borstenlänge von min. 6 mm auftragen.

Die zweite Schicht der PU FEST TURBO Versiegelung kann nach 4 Stunden ohne Schleifen oder nach 24 Stunden nach Schleifen der Oberfläche mit Schleifpapier der Körnung 220 aufgetragen werden. Die Oberfläche ist trocken und kann nach etwa 12 Stunden berührt und bearbeitet werden. Vollständig ausgehärtet nach 7 Tagen. Volle Wasserbeständigkeit nach 7 Tagen. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen sowie schlechte Belüftung können die angegebene Zeit verlängern.

esonders auf die Verwendung und
Pflege achten:

Verwenden Sie Wasser für die tägliche Reinigung

Wir empfehlen, Filzunterlagen unter Möbel - Stühle, Tische usw. - zu legen, um eine gleichmäßige Belastung gleichmäßig zu belasten und Kratzer zu vermeiden.

Entfernen Sie verschüttete Substanzen und andere Verunreinigungen sofort nach der Verschmutzung, insbesondere während der ersten Zeit der Nutzung des Bodens
Entfernen Sie hartnäckigen Schmutz mit einem pH-neutralen Bodenreiniger, z.B. FEST Cleaner.

keine Produkte mit niedrigem PH-Wert und solche, die Verfärbungen verursachen können, verwenden. Bevor Sie ein neues Produkt zur Reinigung verwenden, sollten Sie einen Test an einer unsichtbaren Stelle.

REINIGUNG VON WERKZEUGEN

Die Reinigung von Werkzeugen sollte mit Wasser erfolgen, und wenn das Material auf dem Werkzeug trocknet, sollte es mit Schleifpapier mit Schleifpapier entfernt werden.

VERPACKUNG

FESTFLOOR GO! ist in 4 Formaten erhältlich: 5kg, 10kg, 15kg und 20kg

SICHERHEIT UND GESUNDHEIT

Produkt nur für professionelle Anwender. Lesen Sie die technischen Datenblätter für alle Komponenten des Systems verfügbar unter www.festfloor.eu. Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser ausspülen und Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit der Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Wasser. Bei Verschlucken sofort ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Kein Erbrechen herbeiführen. Handschuhe und bei der Handhabung und Anwendung des Produkts Handschuhe und Schutzbrille tragen.

In offenen Räumen ist kein besonderer Schutz erforderlich. In geschlossenen Räumen ist für Frischluft durch ein geeignetes Belüftungssystem zu sorgen. verwenden. Atemmaske.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN - VERBRAUCH

1 Untergrund z.B.	glatter Betonboden		
2 Grundierung	FESTGrunt	0,2-0,3 kg/m ²	
3 Haftvermittler	FESTKontakt	1 kg/m ²	
4 Glasfasergewebe			
5 Haftvermittler	FESTKontakt	0,5 kg/m ²	
6 1. Schicht aus	FESTFLOOR GO! MikrozementGO!	1,0 kg/m ²	
7 2.	FESTFLOOR GO!	0,5 kg/m ²	
8 Versiegelung - Voranstrich	FESTPrimer	0,05-0,1 kg/m ²	
9 Abdichtung - Versiegelung PU	FESTTurbo	0,12 kg/m ²	