

## BODENTRIK

### Beton Ciré-System für den Innenbereich

Mikrozement zur Herstellung von dekorativen Oberflächen im Innenbereich.



#### BESCHREIBUNG

**BODENTRIK - Mikrozement** ist ein Polymersystem zur Herstellung fugenloser Oberflächen, das unter anderem auf Untergründen wie Estrich, Fliesen, OSB-Platten usw. aufgetragen werden kann.

Die Funktionalität und der eindrucksvolle Look sorgen dafür, dass dieser Mikrozement perfekt für private Wohnbereiche, Büros, Ladenlokale, Gaststätten, Cafés, Ausstellungsräume, Hallen und überall sonst geeignet ist.

Dank seiner vielseitigen Anwendung kann **BODENTRIK - Mikrozement** zur kreativen Gestaltung von Böden, Wänden, Decken eingesetzt werden.

ANWENDUNGSBEREICHE	EIGENSCHAFTEN
<ul style="list-style-type: none"><li>• kreative Gestaltung von Bodenflächen</li><li>• kreative Gestaltung von Decken in Betonoptik</li><li>• vollständig wasserfest und daher für Bad, WC und Dusche geeignet</li><li>• exklusive Veredelung von Möbeln und Küchenarbeitsplatten</li><li>• stilvolle Treppenverkleidung</li><li>• elegante Türverkleidung</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• sehr gute Haftbarkeit an allen Oberflächen</li><li>• Schichtstärke nur 1,5–2 mm</li><li>• wasserfest</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 fugenloser Oberflächen</li></ul>

#### BODENTRIK MIKROZEMENT-SYSTEM FÜR DEN INNENBEREICH

- **GrundTrik** – Tiefgrund
- **BodenTRIK** – Polymer-Mikrozementmasse in RAL-Farbtönen
- **PU TRIK 2K-Siegel** – Imprägnierung; Polymersiegel auf Polyurethanbasis zum Schutz der hergestellten Mikrozement-Oberfläche für maximalen Bodenschutz.

## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

---

Der Untergrund muss sauber, stabil und tragfähig sein. Zementmilch, andere Beschichtungen sowie alle Verunreinigungen, z. B. durch Gips, Öl, Asphalt usw., entfernen. Unebene oder nicht homogene Untergründe schleifen oder mit selbstnivellierenden Ausgleichmassen, Estrichen ebenen. Hohlräume mit Reparaturmörtel ausfüllen.

Der Beton muss eine Mindestfestigkeitsklasse C20 / 25 (B25) haben. Bei schwachen Untergründen empfehlen wir, auf die betroffenen Flächen ein Glasfasergewebe anzubringen.

Die Feuchtigkeit des Untergrundes darf 4 % nicht überschreiten. In Nassbereichen die Systemabdichtung verwenden.

Vor Arbeitsbeginn muss die Fußbodenheizung in Betrieb genommen und auf höchster Temperatur getestet werden. Die Fußbodenheizung maximal 72 Stunden vor Beginn der Anwendung von **BODENTRIK** ausschalten.

Den vorbereiteten Untergrund mit **GrundTriK** grundieren (je nach Bedarf eine oder zwei Schichten) und nach jeder Schicht mind. 2-4 Stunden trocknen lassen. Bei anderen Untergründen als Beton, z. B. OSB-Platten oder Fliesen, **HaftTRIK** zusammen mit einem Glasfasergewebe zur Verstärkung des Untergrundes verwenden. Gleichmäßig mit einer Kelle auftragen und 4-6 Stunden warten, bis das Material komplett getrocknet ist. Erst danach die nächste Schicht auftragen.

## VORBEREITUNG DES MIKROZEMENTSGEMISCHS

---

**BODENTRIK - Mikrozement** wird gebrauchsfertig geliefert (kein Pigmentieren oder Vermischung der Komponenten vor der Anwendung nötig). Nach dem Öffnen das Produkt mit einer Bohrmaschine mit niedriger Drehzahl mischen. Die Anwendungstemperatur sollte zwischen 15°C und 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.

Der **BODENTRIK - Mikrozement** vor und während der Anwendung an einem kühlen, schattigen Ort lagern.

## ANWENDUNG

---

Bereiten Sie so viel Mikrozementgemisch vor, dass eine Schicht auf die gesamte, zuvor vorbereitete Oberfläche aufgetragen werden kann.

- Tragen Sie die erste Schicht **BODENTRIK - Mikrozement** mit einer Kelle oder anderen rostfreien Metallwerkzeugen auf der gesamten Fläche in einer Dicke von max. 1 mm auf. Die Anwendung sollte mit schnellen, kräftigen Bewegungen

in verschiedene Richtungen erfolgen, je nach gewünschtem Effekt. Tragen Sie nacheinander folgende Materialportionen in Nass-in-Nass-Technik von den Fenstern ausgehend zum Ausgang hin auf. Machen Sie keine Pausen beim Auftragen des Materials.

- Nach ca. 4 Stunden, nachdem das Material vollständig ausgehärtet und trocken ist, schleifen Sie die zuvor aufgetragene Mikrozementschicht mechanisch mit einer Körnung von 60-120 (je nach dem gewünschten Effekt). Schwer zugängliche Bereiche (Ecken, Wände usw.) sollten mit Exzentrerschleifern geschliffen werden.
- Die zuvor geschliffene Mikrozementfläche absaugen und von Staub befreien.
- Tragen Sie die zweite Schicht **BODENTRIK – Mikrozement** genauso wie die erste Schicht auf (siehe Punkt 1).
- 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 von 80 und höher geschliffen werden.
- Die zuvor geschliffene Mikrozementfläche absaugen und von Staub befreien.
- Lassen Sie die Mikrozementfläche 4-6 Stunden vollständig trocknen und fahren Sie mit der Imprägnierung fort.

Bei der Anwendung auf Bodenflächen tragen Sie Schuhüberzieher aus Plastik, um eine Verunreinigung des Bodens zu vermeiden.

## IMPRÄGNIERUNG

---

**PU TRIK 2K-Siegel** vor dem Gebrauch im Behälter gut schütteln. Den Härter (Komponente B) dem Stammlack (Komponente A) im Verhältnis 1 : 5 (5 Gewichtsteile der Komponente A : 1 Gewichtsteil der Komponente B) begeben und unverzüglich gründlich und gleichmäßig vermischen. 10 % Wasser dazugeben und wieder schütteln (z. B. 5 kg der Komponente A + 1 kg der Komponente B + 0,6 kg Wasser). Das Gemisch 10 Minuten ruhen lassen, danach nochmal umrühren und verarbeiten. Die Anwendungstemperatur sollte mindestens 15°C und maximal 25°C betragen.

Während der Anwendung Schutzmaske und Handschuhe tragen. Der Untergrund muss vor dem Auftragen trocken, sauber sowie frei von Staub und anderen Verunreinigungen sein. Zum Auftragen eine hochwertige Walze mit einer Borstenlänge von mind. 8 mm verwenden. Bei größeren Flächen wird empfohlen, dass mindestens 2 Personen die Auftragung vornehmen.

Nach ca. 4 Stunden, wenn das Material trocken ist, kann die zweite Schicht, genauso wie die erste, aufgetragen werden. Erfolgt die Auftragung der zweiten Schicht erst nach 24 Stunden, empfiehlt sich, die Fläche mit Schleifpapier mit einer Körnung von 220 zu schleifen.

Darüber hinaus können an Orten, die einem erhöhten Fußgängerverkehr, Wasser und Schmutz ausgesetzt sind, **UnterTRIK**-Versiegelung Grundierung oder **TRIK Plus** Versiegelungszusatz verwendet werden. Diese Produkte sind nicht zwingend erforderlich, das **PU TRIK 2K-Siegel** selbst bietet bereits eine hohe Beständigkeit. Die zusätzlichen Produkte verlängern die Lebensdauer der Versiegelung.

Nach etwa 12 Stunden ist die Oberfläche trocken und kann berührt oder bearbeitet werden. Vollständige Aushärtung nach 7 Tagen. Volle Wasserbeständigkeit nach 7 Tagen. Hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen und schlechte Belüftung können die angegebene Zeit verlängern.

## TÄGLICHE REINIGUNG (DES BODENS)

Böden aus **BODENTRIK – Mikrozement** sind dekorative Oberflächen, daher sollte man besonders auf deren Pflege achten:

- reines Wasser zur Reinigung verwenden
- Filzgleiter unter Möbel, z. B. Stühle, Tische usw., anbringen, für eine gleichmäßige Belastung und zur Vermeidung von Kratzern
- verschüttete Substanzen und andere Verunreinigungen unmittelbar nach der Verschmutzung entfernen, insbesondere während der ersten Nutzung des Bodens
- hartnäckige Verschmutzungen mit PH-neutralen Reinigungsmitteln entfernen, z. B. **Klar TRIK**
- keine Produkte mit niedrigem pH-Wert oder solche, die Verfärbungen verursachen können, verwenden
- neue Reinigungsmittel vor der Verwendung an einer unauffälligen Stelle testen

Bitte lesen Sie auch: *Gebrauchsanweisung für dekorative Beschichtungen aus Mikrozement*

## REINIGUNG DER WERKZEUGE

Das Werkzeug sofort nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen. Sobald das Material erhärtet ist, kann es nur mechanisch entfernt werden

## SICHERHEITSMABNAHMEN

Das Produkt ist nur für den professionellen Gebrauch bestimmt. Lesen Sie die technischen Datenblätter aller Systemkomponenten auf [www.BodenTRIK.de](http://www.BodenTRIK.de) Berührung mit der Haut, Schleimhäuten, Augen usw. vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser und Seife waschen. Treffen Sie Maßnahmen, um Staub und Spritzer zu vermeiden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Während der Applikation sollten Masken und Handschuhe 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 kontaktieren/aufsuchen. Inhalt/Behälter gemäß lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## VERPACKUNG

**BODENTRIK – Mikrozement** ist in Verpackungsgrößen von 5 kg, 10 kg, 15 kg und 20 kg erhältlich.

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN – MATERIALVERBRAUCH

#	SCHICHT DER OBERFLÄCHE	MATERIAL	VERBRAUCH
1	Boden / Wand / Decke	-	-
2	I Schicht der Grundierung	GrundTRIK	0,2-0,3 kg/m <sup>2</sup>
3	II Schicht der Grundierung [optional]	GrundTRIK	0,2 kg/m <sup>2</sup>
4	Haftbrücke mit Glasfasergewebe [optional]	HaftTRIK, Glasfasergewebe	1,5 kg/m <sup>2</sup>
5	I Schicht des Mikrozements BODENTRIK	BODENTRIK	1,0 kg/m <sup>2</sup>
6	II Schicht des Mikrozements BODENTRIK	BODENTRIK	0,5 kg/m <sup>2</sup>
7a	Imprägnierung – Lackgrundierung [optional]	UnterTRIK	0,05-0,1 kg/m <sup>2</sup>
7b	Imprägnierung – Versiegelung	PU TRIK 2K	0,12 kg/m <sup>2</sup>
7c	Imprägnierung – Versiegelung [optional]	PlusTRIK	0,01 kg/m <sup>2</sup>

