

## Anleitung

So tragen Sie Beton ciré Boden auf



## Inhaltsverzeichnis

### Beton Ciré

Einleitung.....	3
Vorteile.....	3
Farbkollektion.....	3

### Die benötigten Materialien

Materialien.....	4
Materialien zur Vorbereitung des Untergrunds.....	4
Materialien zum Auftragen von Beton Ciré.....	4
Zusätzliche Materialien.....	4

### Vorbereitung des Untergrunds

Überprüfen der Verpackung.....	5
Überprüfen des Untergrunds.....	5
Bedingungen für die Umgebung.....	5
Richten Sie einen separaten Arbeitsplatz ein.....	6
Abkleben.....	6
Teilen Sie den Raum auf.....	6
Alles bereitstellen.....	6

### Schritt-für-Schritt-Anleitung: So tragen Sie Beton Ciré auf

Grundierung.....	6
1e Schicht Beton Ciré.....	6
2e Schicht Beton Ciré.....	7
Transparenter Decklack.....	7

### Zusätzliche Informationen

Aushärtung.....	8
Abfall.....	8
Pflege.....	8
Haftungsausschluss.....	8

### Kontakt

Fragen.....	8
Kundendienst Epoxywinkel.....	8

## Einleitung

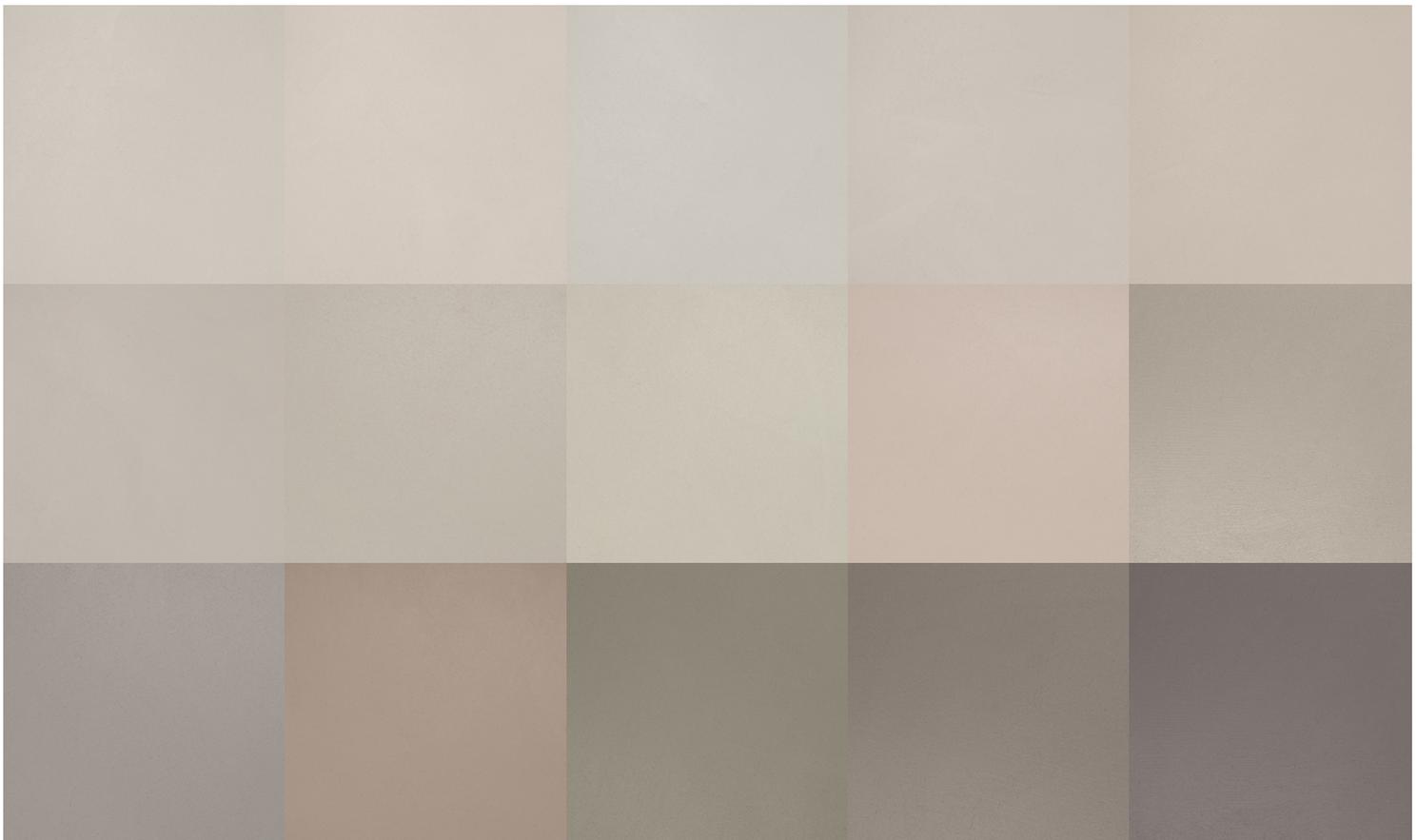
Beton Ciré ist eine stilvolle und vielseitige Lösung für Böden und Wände. Es verleiht eine robuste, industrielle Optik, ist pflegeleicht und für verschiedene Anwendungen geeignet. In dieser Anleitung findest du eine Schritt-für-Schritt-Beschreibung des Prozesses zur Anwendung von Beton Ciré, einschließlich aller benötigten Materialien, Vorbereitungen und Tipps für ein optimales Ergebnis.

Egal, ob du ein erfahrener Heimwerker bist oder mit einem Profi zusammenarbeitest, diese Anleitung hilft dir, die Aufgabe korrekt und effizient auszuführen.

### Vorteile von Beton Ciré

- Pflegeleicht
- Ästhetisch
- Robuster Look eines Betonbodens
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Erhältlich in verschiedenen Farben

## Beton Ciré Farbkollektion



## Benötigte Materialien

Bevor du mit der Anwendung beginnst, ist es ratsam, alle unten aufgeführten Materialien bereitzuhalten:

### Materialien:

- Epoxidharz Grundierung
- Anti-Rutsch Sand für Epoxidharz
- Beton Ciré grob oder fein für die 1. Schicht
- Beton Ciré grob oder fein für die 2. Schicht
- PU transparenter Decklack



In unserem Webshop findest du fertige Beton Ciré Sets.

Wir bieten auch fertige Sets an, die alle Materialien für die Beton Ciré Verarbeitung enthalten.

### Materialien zur Vorbereitung des Untergrunds:

- Schleifmaschine oder Winkelschleifer mit Diamantschleiftopf
- Industriesauger
- Klebeband

### Materialien zum Auftragen von Beton Ciré:

- Handschuhe (1 Paar pro Schicht)
- Mischeimer (1 pro Schicht)
- Rührstab
- Bohrmaschine oder Rührgerät
- Pinsel (1 pro Schicht)
- Nylonrolle für Epoxy-Grundierung
- Glättkelle und/oder Zahnkelle
- PU-Rolle für den PU-Decklack
- Farbrollerbügel
- Abdeckvlies

### Zusätzliche Materialien:

Stelle sicher, dass du Zugang zu Wasser hast. Für die 2. Schicht Beton Ciré sowie für den transparenten Decklack benötigst du Wasser!

Wir empfehlen außerdem, das Beton Ciré zu zweit aufzutragen. So könnt ihr die Aufgaben gut und effizient verteilen.

## Vorbereitung des Untergrunds

Bevor du mit dem Auftragen von Beton Ciré beginnst, musst du die folgenden Vorbereitungen treffen:

### 1. Überprüfe die Verpackungen

Überprüfe alle Verpackungen darauf, ob die richtigen Mengen und Farben geliefert wurden. Verwende die obige Checkliste, um sicherzustellen, dass du alles hast.

### 2. Der Untergrund muss trocken sein

Der maximale Feuchtigkeitsgehalt hängt vom Untergrundtyp ab:

- Beton: <4%
- Zementestrich: <2,5%
- Gipsgebunden: <0,5%

Den Trocknungsprozess eines Gipsuntergrunds kannst du beschleunigen, indem du die oberste Schicht abschleifst. Für jeden Zentimeter Dicke eines neuen Untergrunds musst du mit einer Trocknungszeit von 1 Woche rechnen.

### 3. Der Untergrund muss eben sein

Beschädigungen im Untergrund müssen repariert und Farb- und Klebereste abgeschliffen werden. Wir empfehlen folgende Produkte dafür:

- Kleine Risse und Unebenheiten: Epoxidspachtel
- Öffnungen entlang von Sockelleisten, Türschwellen und Heizungsrohren: Acryldichtstoff
- Gefälle: Mit geeigneter Ausgleichsmasse ausgleichen.

### 4. Der Untergrund muss sauber und fettfrei sein

- Damit das Beton Ciré haften kann, muss der Untergrund fettfrei sein.
- Schmier- und Ölstellen: Streue Katzenstreu darüber, um das Fett aufzusaugen.
- Hartnäckige Flecken: Verwende POWER Reiniger und/oder Ammoniak.
- Staub und Schmutz: Verwende einen Staubsauger und einen weichen Besen, um den Untergrund staubfrei zu machen.
- Zementschleier: Der Untergrund kann noch mit einem sogenannten Zementschleier bedeckt sein. Entferne diesen mit einer Diamantschleifmaschine.

### Bedingungen für die Umgebung

Die Bedingungen, unter denen du Beton Ciré verarbeitest, müssen optimal sein, um die Haltbarkeit und Reaktion der Materialien sicherzustellen. Achte deshalb auf Folgendes:

Die richtige Temperatur:

- Minimum: 15 °C
- Maximum: 30 °C
- Optimal: 20 °C

Die richtige Luftfeuchtigkeit:

- Maximal 70%

## Loslegen mit Beton Ciré

Ist der Untergrund in Ordnung? Sind die Bedingungen optimal? Haben wir alle Materialien bereit? Dann können wir jetzt mit der Vorbereitung beginnen!

### 1. Richte einen separaten Arbeitsplatz ein

Schaffe dir einen separaten Arbeitsplatz, am besten an einem Ort, wo du dir später nicht im Weg stehst, z.B. außerhalb des Raums, in dem du Beton Ciré auftragen wirst. Decke den Boden mit einer Plane oder einem Abdeckvlies ab, damit du sauber arbeiten kannst und keine losen Komponenten auf den Untergrund verschüttest.

### 2. Alles abkleben

Gibt es Wände, Bodenbereiche, Tischbeine oder andere Gegenstände, auf die kein Beton Ciré gelangen darf? Klebe diese dann ab.

### 3. Den Raum aufteilen

Erstelle einen Arbeitsplan und teile den Raum gedanklich entsprechend der Menge an Material in den Eimern auf, da der Inhalt nur für eine begrenzte Anzahl von Quadratmetern ausreicht.

### 4. Alles bereitlegen

Hast du die Checkliste abgearbeitet? Lege alle Materialien und Werkzeuge bereit. Arbeitest du zu zweit? Dann teile die Aufgaben auf.

## Schritt-für-Schritt-Anleitung zum Auftragen von Beton Ciré

### Tag 1: Die Grundierung auftragen

- Verbrauch: 0,2 kg/m<sup>2</sup>
- Stellen Sie sicher, dass der Boden sauber, trocken, eben und staubfrei ist.
- Schleifen Sie den Untergrund, um eine gute Haftung zu gewährleisten, und entfernen Sie danach sämtlichen Schleifstaub.
- Rühren Sie zunächst die Komponente A der Grundierung auf und fügen Sie anschließend die Komponente B hinzu.
- Mischen Sie das Ganze mindestens 3 Minuten gut durch.
- Gießen Sie die Mischung in einen sauberen Eimer und mischen Sie sie nochmals 1 Minute.
- Beginnen Sie dann mit dem Auftragen der Grundierung.
- Für spezifische Anweisungen zum Auftragen sehen Sie sich unsere Videos und das Produktdatenblatt der Grundierung an.
- Sobald Sie ein Stück der Grundierung aufgetragen haben, streuen Sie Antirutsch-Sand für Epoxy (1 kg/m<sup>2</sup>) darüber.
- Das Ziel ist, dass weder Epoxy noch der Unterboden mehr sichtbar sind.

### Tag 2: Vorbereitung des Untergrunds

- Fegen Sie den Untergrund mit einem harten Besen, um lose Sandkörner zu entfernen.
- Schleifen Sie anschließend den Untergrund, um Ansammlungen von Sand abzutragen.
- Fegen Sie den losen Sand erneut weg und saugen Sie den Boden gründlich ab.

## Tag 1: Erste Schicht Beton Ciré auftragen

- Verbrauch: 650 g/m<sup>2</sup>
- Mische das Beton Ciré mit einem Pigment.
- Der Pigmentverbrauch beträgt 1 Pigmentfläschchen pro 2,5 kg.
- Ein 5-kg-Set benötigt also 2 Pigmentfläschchen.
- Füge dieser Schicht kein Wasser hinzu!
- Trage die erste Schicht Beton Ciré mit einer Glättkelle oder einem Spachtel auf.
- Sorge für eine gleichmäßige Verteilung.
- Nach der Verteilung kannst du mit der Kelle Bögen oder andere Formen an die Boden bringen, um eine Textur zu erzeugen.

## Tag 2: Zweite Schicht Beton Ciré auftragen

- Verbrauch: 450 g/m<sup>2</sup>
- Mische das Beton Ciré mit einem Pigment.
- Der Pigmentverbrauch beträgt 1 Pigmentfläschchen pro 2,5 kg.
- Ein 5-kg-Set benötigt also 2 Pigmentfläschchen.
- Füge dieser Schicht Wasser hinzu!
- Die Wassermenge entspricht der Pigmentmenge. Verwende das leere Pigmentfläschchen als Messbecher.
- Pro 2,5 kg Beton Ciré gibst du ein Pigmentfläschchen voll Wasser hinzu.
- Trage die zweite Schicht Beton Ciré mit einer Kelle oder einem Spachtel so dünn wie möglich auf, das wird auch „kratzend“ auftragen genannt. Dies schafft den Tiefeneffekt.

## Tag 3: PU transparente Decklack auftragen

Verbrauch: 0,15 kg/m<sup>2</sup>

- Vor dem Auftragen der Deckschicht solltest du das Beton Ciré noch einmal schleifen. Dadurch werden noch vorhandene Unebenheiten entfernt und die Wand wird glatter.
- Mische die Komponenten separat mit einem Rührstab. Ist das Produkt in einem Kanister? Dann schüttele diesen gründlich.
- (Geliefert in einem Kanister) Gieße das A-Komponent in einen sauberen Eimer, fülle den leeren Kanister mit 5% Wasser, schüttele ihn erneut gut durch und leere das Wasser in den Eimer.
- (Wenn in einer Dose geliefert) Füge 5% Wasser zur Dose hinzu und mische es gut durch.
- Füge die B-Komponente zur Mischung hinzu und rühre diese 3 Minuten lang.
- Gieße nach 3 Minuten alles in einen sauberen Eimer und mische nochmals 1 Minute.
- Trage nun den Lack gleichmäßig auf dein Beton Ciré auf und ziehe lange Bahnen, um ein nahtloses Finish zu erzielen.

Wenn du die Wasserbeständigkeit deiner Wand weiter verbessern möchtest, kannst du am nächsten Tag eine weitere Schicht PU-Decklack auftragen.

## Aushärtung

Temperatur	Leicht belastbar	Vollständig belastbar
15 °C	3 Tage	20 Tage
20 °C	2 Tage	7 Tage

## Abfall

Wir bitten dich, die Produktreste so weit wie möglich zu sammeln und wiederzuverwenden. Lasse die Reste nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder in den Boden gelangen.

Chemieabfall: Verpackungen mit nicht ausgehärtetem Restinhalt und nicht ausgehärteten Produktresten.

Bauabfall: Hast du Produktreste übrig? Sammle diese, mische beide Komponenten und lasse sie aushärten.

## Wartung

Für 90% der Wartung reicht es aus, die Fläche mit einem feuchten Tuch abzuwischen.

Für eine gründliche Reinigung verwendest du am besten unseren ECO- und/oder POWER Cleaner.

## Haftungsausschluss

Da unsere Produkte häufig unter Bedingungen angewendet werden, über die wir keine Kontrolle haben, liegt die Anwendung der Farbprodukte immer in deiner eigenen Verantwortung. Unsere Empfehlungen zur Anwendung werden nach bestem Wissen gegeben und dienen lediglich als unverbindliche Hinweise. Wir können nichts weiter garantieren als die Qualität des Produkts selbst. Wir empfehlen, dass die Anwendung/Verarbeitung der von dir bestellten Produkte durch oder unter der Leitung eines Fachmanns/Experten erfolgt und dass diese sich mit unserer Anleitung und den VIB vertraut macht.

**Viel Erfolg bei der Anwendung und  
viel Spaß mit deiner neuen Wand!**  
– Team Epoxidharz-shop.de

## Fragen?

Hast du Fragen zum Boden?

Sieh dir die Produktinformationsblätter auf unserer Website an oder gehe zu unserem Bereich „Häufig gestellte Fragen“.

Kannst du keine Antwort auf deine Frage finden?

Kontaktiere uns dann bitte. Die Experten von Epoxywinkel.nl stehen dir zur Verfügung!