

# Beton Ciré Verarbeitungsanleitung

<b>1.1</b>	Beton Ciré Zubehör	02
<b>1.2</b>	Beton Ciré Böden	03
<b>1.3</b>	Beton Ciré Wände	06
<b>1.4</b>	Beton Ciré Arbeitsplatten / Tische	09



# Beton Ciré Zubehör

---

Beton Ciré von betonlookshop.de ist eine gebrauchsfertige pastöse Spachtelmasse, die speziell für Sie nach Farbe angemischt wird. Diese Paste lässt sich leicht auf verschiedenen Oberflächen auftragen.

## Was brauchen Sie für die Anwendung von Beton Ciré?

### Beton Ciré Tiefen-Haftgrundierung

Beton Ciré Tiefen-Haftgrundierung sorgt für eine optimale Haftung von Beton Ciré auf dem Untergrund, was die Lebensdauer unseres Beton Ciré verlängert.

### Beton Ciré

Für Ihr Beton Ciré-Projekt sind immer zwei Schichten erforderlich. Mit 1 Kilogramm Beton Ciré können Sie ca. 1 Quadratmeter in zwei Schichten behandeln. Wenn Sie vorhaben, eine Treppe, einen Boden, eine Arbeitsplatte oder einen Tisch mit Beton Ciré zu behandeln, wird empfohlen, auch Beton Ciré Grundierspachtelmasse zu kaufen. Diese dient als technischer Untergrund für Ihr Projekt.

### Beton Ciré Versiegelung

Unsere Beton Ciré-Versiegelung besteht aus einer A-Komponente und einer B-Komponente. Mischen Sie diese beiden Komponenten gründlich miteinander. Es ist wichtig, diese Beschichtung innerhalb von 4 Stunden nach dem Mischen aufzutragen.

### Sonstiges Zubehör

Außerdem benötigen Sie Schleifpapier mit einer Körnungsstärke von 40, 80 oder 120. Eine Flächenspachtel oder Glättkelle und eine Mikrofaserwalze zum Auftragen der Beton Ciré-Tiefenhaftgrundierung und der Beton Ciré-Versiegelung

# Beton Ciré Böden

---

Bei der Erstellung eines Beton Ciré- Boden ist es entscheidend, mit einem völlig geraden, ausgeglichenen Untergrund zu beginnen. Das bedeutet, dass Sie eine feste, stabile und gleichmäßige Basis haben müssen, bevor Sie unseren Beton Ciré auftragen.

## Vorbereitung unebener Untergründe

### Fliesen

Wenn Sie einen vorhandenen Fliesenboden ausgleichen möchten, überprüfen Sie zunächst, ob alle Fliesen fest am Untergrund befestigt sind. Entfernen Sie alle losen Fliesen, bevor Sie die anderen Fliesen mit einer Diamantscheibe glätten, anschleifen.

## Vorbereitung auf glattem Untergrund

### Betonboden

Stellen Sie sicher, dass der Boden staub- und schmutzfrei ist und wählen Sie den passenden Ausgleich für die Nivellierung. In nassen Räumen wie Badezimmern oder feuchten Bereichen verwenden Sie zementgebundene Ausgleichsmassen oder Mörtel. In trockenen Räumen wie Wohnzimmern bevorzugen Sie gipsgebundene Ausgleichsmassen.

### Wählen Sie sorgfältig ein Ausgleichssystem

Wählen Sie zunächst eine geeignete Ausgleichsmasse für Ihren Raumtyp. Beginnen Sie immer mit dem Auftragen einer Grundierung, die mit der gewählten Ausgleichsmasse kompatibel ist. Nachdem die Grundierung getrocknet ist, gießen Sie die Ausgleichsmasse auf den Boden. Es wird empfohlen, eine Schichtdicke von 1 mm bis maximal 6 mm zur Nivellierung des Bodens zu verwenden. Lassen Sie die Ausgleichsmasse mindestens 3 Tage lang vollständig aushärten, bevor Sie unseren Beton Ciré auftragen.

## Auftragen von Beton Ciré auf Böden

### Schritt 1

Schleifen Sie den ausgeglichenen Boden mit einer Kornstärke von 80 oder 120. Befreien Sie diesen Boden mit einem Staubsauger von Staub und Schmutz.

### Schritt 2

Tragen Sie die Beton Ciré Tiefen-Haftgrundierung auf eine saubere und trockene Oberfläche auf, vorzugsweise mit einer Mikrofaserwalze. Lassen Sie die Grundierung mindestens 12 Stunden trocknen. Wenn Sie die Beton Ciré Tiefen-Haftgrundierung auf einem ausgeglichenen Boden verwenden, verdünnen Sie sie in einem Verhältnis von 1 zu 1, da ausgeglichene Böden eine saugende Wirkung haben.

### Schritt 3

Überprüfen Sie, ob der Aufkleber auf dem Eimer der Beton Ciré-Grundierspachtelmasse mit der von Ihnen bestellten Farbe übereinstimmt. Rühren Sie die Beton Ciré-Grundierspachtelmasse gründlich mit einer Kelle um und tragen Sie sie mit einer Flächenspachtel oder Glättekelle auf. Es wird empfohlen, eine Schichtdicke/Kornstärke von etwa 1 mm aufzutragen. Lassen Sie diese Schicht mindestens 12 Stunden trocknen. Sobald die Beton Ciré-Grundierspachtelmasse trocken ist, schleifen Sie die Oberfläche mit einer Kornstärke von 40 oder 80 und machen Sie sie staubfrei.

### Schritt 4

Prüfen Sie, ob die Beton Ciré Masse mit der von Ihnen bestellten Farbe übereinstimmt. Tragen Sie anschließend die erste Schicht Beton Ciré auf. Tun Sie dies in einer Schichtdicke/Kornstärke von 0,3 mm bis 0,6 mm mit einer Flächenspachtel oder Glättekelle. Lassen Sie diese Schicht mindestens 12 Stunden trocknen. Sobald der Beton Ciré gut getrocknet ist, schleifen Sie diese Schicht mit einer Kornstärke von 80 oder 120 und machen Sie die Oberfläche mit einem Staubsauger staubfrei.

### Schritt 5

Tragen Sie die zweite Schicht Beton Ciré auf die gleiche Weise auf wie die erste Schicht. Lassen Sie es erneut 12 Stunden trocknen und schleifen Sie die Oberfläche erneut ab. Machen Sie die gesamte Oberfläche mit einem Staubsauger noch einmal staubfrei.

## Schritt 6

Bei diesem Schritt werden Sie den Boden mit unserer Beton Ciré-Versiegelung versiegeln. Unsere Beton Ciré-Versiegelung besteht aus 2 Komponenten: einer A-Komponente und einer B-Komponente. Es ist sehr wichtig, die A-Komponente gut zu schütteln, bevor Sie beginnen. Fügen Sie dann die B-Komponente zur Flasche mit der A-Komponente hinzu. Durch gründliches Schütteln der Mischung ist sie sofort einsatzbereit. Das Verhältnis ist immer 4:1. Es ist wichtig, nicht mehr zu mischen, als Sie zu diesem Zeitpunkt benötigen, da die Mischbeschichtung innerhalb von 2 Stunden verwendet werden muss.

Wenn Sie vorhaben, zwei Schichten zu beschichten, warten Sie mindestens zwei Stunden nach dem Auftragen der ersten Schicht, bevor Sie die zweite Schicht auftragen. Wenn es nicht möglich ist, dies innerhalb der ersten 4 Stunden zu tun, machen Sie sich keine Sorgen. Achten Sie dann darauf, die zweite Schicht innerhalb von 12 Stunden nach dem Auftragen der ersten Schicht aufzutragen. Denken Sie daran, die Beschichtung vor dem Auftragen erneut zu mischen. Wenn die angemischte Versiegelung nicht innerhalb von 4 Stunden verwendet wird, härtet sie aus und ist nicht mehr verwendbar.

## Tipps

- Führen Sie immer eine Feuchtigkeitsmessung des Untergrunds durch, bevor Sie mit Ihrem Bodenprojekt beginnen. Für gipsgebundene Ausgleichssysteme muss der Feuchtigkeitsgehalt unter 0,5 % liegen, für zementgebundenes Ausgleichssysteme ist ein Feuchtigkeitsgehalt unter 4 % erforderlich.
- Verdünnen Sie die Grundierung für einen ausgeglichenen Boden in einem Verhältnis von 1 zu 1, was bedeutet, dass Sie 1 Liter Grundierung mit 1 Liter Wasser für die richtige Verdünnung mischen.
- Bei der Fußbodenheizung ist es immer wichtig, einem Heizprotokoll zu befolgen.
- Für zusätzlichen Schutz in Badezimmern oder Toiletten tragen Sie zwei Schichten Beton Ciré-Versiegelung bei mindestens 15°C auf.
- In den ersten zwei Wochen nach der Versiegelung Ihres Beton Ciré-Bodens ist es wichtig, dem Boden ein wenig Atemfreiheit zu geben. Vermeiden Sie in dieser Zeit Teppiche und schwere Möbel. Halten Sie den Boden auch die ersten drei Tage trocken.

# Beton Ciré Wände

---

Tragen Sie Beton Ciré auf eine gerade, glatte Wand mit einem festen, gleichmäßigen Untergrund aus einem Material auf. Diese Voraussetzungen sorgen für eine optimale Haftung und minimiert die Farbunterschiede im aufgetragenen Beton Ciré, wodurch ein dauerhaftes Endergebnis gewährleistet wird.

## Vorbereitung von unebenen Untergründen

### Fliesen

Verwenden Sie eine Diamantscheibe, um die Fliesen glatt zu schleifen. Nachdem die Wand vorbereitet ist, glätten Sie die Oberfläche mit einem gipsbasierten Stuck. Wenn Sie vorhaben, unseren Beton Ciré in Ihrer Toilette oder Ihren Duschaum an zu bringen, wählen Sie einen zementgebundene Spachtelasse wie Ardex R1C. Füllen Sie zuerst die Fugen mit Ardex R1C und lassen Sie sie mindestens 30 Minuten trocknen. Sind die Fugen trocken? Glätten Sie dann die gesamte Oberfläche mit Ardex R1C. Die Schichtdicke darf maximal 10 mm betragen. Befolgen Sie die Anweisungen im Handbuch von Ardex R1C für die Vorbereitung des Untergrunds genau.

### Ytong/ Holz/ MDF-Platten und furniertes Holz

Für diese Untergründe ist es wichtig, sie zuerst zu glätten, bevor Sie unseren Beton Ciré auftragen. Bei Ytong können Sie es mit einer geeigneten Spachtelmasse für diesen Raum verputzen. Bei Holz schleifen Sie die Oberfläche glatt und machen sie staubfrei für eine optimale Haftung. Bei Gipskartonplatten, MDF oder tiefen Rissen ist es immer notwendig ein Armierungsgewebe auf die Fugen zu legen und diese Fugen zuerst mit der richtigen Spachtelmasse zu füllen. Nachdem es getrocknet ist, können Sie die gesamte Oberfläche glätten. Bitte beachten Sie, dass unser Beton Ciré nicht gut auf furniertem Holz haftet.

## Anbringen von Beton Ciré an Wänden

### Schritt 1

Stellen Sie sicher, dass Sie einen glatten, ebenen und stabilen Untergrund aus einem Material haben, bevor Sie unseren Beton Ciré auftragen.

### Schritt 2

Tragen Sie die Beton Ciré Tiefen-Haftgrundierung auf eine saubere Oberfläche auf, vorzugsweise mit einer Mikrofaserwalze. Lassen Sie die Grundierung mindestens 12 Stunden trocknen. Wenn Sie die Beton Ciré Tiefen-Haftgrundierung an einer verputzten Wand verwenden, verdünnen Sie sie 1 zu 1, da verputzte Wände eine Saugwirkung haben.

### Schritt 3

Sie haben einen Eimer mit Beton Ciré erhalten. Überprüfen Sie immer, ob der Aufkleber auf dem Eimer mit der von Ihnen bestellten Farbe übereinstimmt.

### Schritt 4

Rühren Sie den Beton Ciré gut mit einer Kelle um und tragen Sie ihn mit einer Flächenspachtel oder Glättekelle auf. Tun Sie dies in einer Schichtdicke/Kornstärke von 0,3 mm bis 0,6 mm. Lassen Sie diese Schicht mindestens 12 Stunden trocknen.

### Schritt 5

Schleifen Sie den Beton Ciré mit einer Kornstärke von 80 oder 120 und machen Sie die Wand dann mit einem Staubsauger staubfrei.

### Schritt 6

Tragen Sie die zweite Schicht Beton Ciré auf die gleiche Weise auf wie die erste Schicht. Lassen Sie es erneut 12 Stunden trocknen und schleifen Sie die Oberfläche erneut ab. Machen Sie die gesamte Oberfläche noch einmal staubfrei.

## Schritt 7

In diesem Schritt werden Sie die Wand mit unserer Beton Ciré-Versiegelung versiegeln. Unsere Beton Ciré-Versiegelung besteht aus 2 Komponenten: einer A-Komponente und einer B-Komponente. Es ist sehr wichtig, die A-Komponente gut zu schütteln, bevor Sie beginnen. Fügen Sie dann die B-Komponente zur Flasche mit der A-Komponente hinzu. Durch gründliches Schütteln der Mischung ist sie sofort einsatzbereit. Das Verhältnis ist immer 4:1. Es ist wichtig, nicht mehr zu mischen, als Sie zu diesem Zeitpunkt benötigen, da die an gemischte Versiegelung innerhalb von 4 Stunden verwendet werden muss.

Wenn Sie vorhaben, zwei Schichten zu versiegeln, warten Sie mindestens zwei Stunden nach dem Auftragen der ersten Schicht, bevor Sie die zweite Schicht auftragen. Wenn es nicht möglich ist, dies innerhalb der ersten 4 Stunden zu tun, machen Sie sich keine Sorgen. Achten Sie dann darauf, die zweite Schicht innerhalb von 12 Stunden nach dem Auftragen der ersten Schicht aufzutragen. Denken Sie daran, die Beschichtung vor dem Auftragen erneut zu mischen. Wenn die Mischbeschichtung nicht innerhalb von 2 Stunden verwendet wird, härtet sie aus und ist nicht mehr verwendbar.

## Tipps

- Führen Sie immer eine Feuchtigkeitsmessung des Untergrunds durch, bevor Sie mit Ihren Wänden beginnen. Bei einer zementgebundenen Spachtelmasse sollte der Feuchtigkeitsanteil unter 4 % liegen, während er bei einer Gipsspachtelmasse 0,5 % betragen sollte.
- Verdünnen Sie die Grundierung für einen ausgeglichenen Boden in einem Verhältnis von 1 zu 1, was bedeutet, dass Sie 1 Liter Grundierung mit 1 Liter Wasser für die richtige Verdünnung mischen
- Vergewissern Sie sich, dass die Umgebungstemperatur mindestens 15°C beträgt, bevor Sie die Beton Ciré-Versiegelung auftragen.
- Wenn Sie Beton Ciré im Badezimmer oder in der Toilette aufgetragen haben und zusätzlichen Schutz für die Wand wünschen, tragen Sie innerhalb von 12 Stunden eine zweite Schicht Versiegelung auf. Wenn die 12 Stunden vergangen sind und Sie trotzdem eine zusätzliche Schicht Versiegelung auftragen möchten, schleifen Sie zuerst die erste Schicht Versiegelung mit einer Kornstärke von 120 an, bevor Sie die zweite Schicht Versiegelung auftragen.



# Beton Ciré auf Arbeitsplatten und Tische

---

Beton Ciré ist ideal für den Einsatz auf Tisch- und Arbeitsplatten geeignet, da die Beschichtung für Wasserdichtigkeit sorgt und diese Oberflächen leicht zu reinigen sind. Das macht sie ideal für den täglichen Gebrauch und eine hygienische Umgebung.

## Vorbereitung von ebenen Untergründen

### Multiplex

Multiplex ist eine ausgezeichnete Wahl für Beton Ciré aufgrund seiner stabilen Basis, die das Biegen beim Auftragen von Beton Ciré verhindert. Um eine gute Haftung zu gewährleisten, müssen Sie die Oberfläche zunächst mit einem Korn von 80 schleifen, um sicherzustellen, dass die Beton Ciré-Grundierung grob gut haften kann.

### Wasserdichte Spanplatte

Wasserdichte Spanplatte ist aufgrund ihrer Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Wasser ideal für feuchte Räume. Es ist wichtig, immer eine Schicht Beton Ciré-Grundierspachtelmasse auf die wasserfesten Spanplatten aufzutragen, um zu verhindern, dass der Untergrund in der Beton Ciré-Oberfläche durchscheint.

### MDF oder wasserdichtes MDF

MDF und wasserdichtes MDF bieten auch eine solide Grundlage für die Anwendung von Beton Ciré. Die ebenen und glatten Eigenschaften von MDF sorgen für eine gleichmäßige Anwendung von Beton Ciré. Es ist wichtig, Holzunebenheiten zu füllen, zum Beispiel mit Schrauben und PU-Schaumkleber, für eine gleichmäßige Oberfläche. Wenn Sie Teile horizontal befestigen, verwenden Sie Armierungsgewebe zur Verstärkung und zum Verschließen der Fugen und Stöße mit geeigneter Spachtelmasse.

## Auftragen von Beton Ciré auf Arbeitsplatten/Tischen

### Schritt 1

Stellen Sie sicher, dass Sie einen ebenen und stabilen Untergrund aus einem Material haben, bevor Sie unseren Beton Ciré auftragen.

### Schritt 2

Tragen Sie die Beton Ciré-Grundierung grob auf eine saubere Oberfläche auf, vorzugsweise mit einer Mikrofaserwalze. Lassen Sie die Grundierung mindestens 12 Stunden trocknen.

### Schritt 3

Sie haben einen Eimer mit der Beton Ciré-Grundierspachtelmasse erhalten. Überprüfen Sie immer, ob der Aufkleber auf dem Eimer mit der von Ihnen bestellten Farbe übereinstimmt. Rühren Sie die Beton Ciré-Grundierspachtelmasse gut mit einer Kelle um und tragen Sie sie mit einer Flächenspachtel oder Glättekelle auf. Wir empfehlen, eine Schichtdicke/Kornstärke von etwa 1 mm beizubehalten. Lassen Sie diese Schicht mindestens 12 Stunden trocknen. Sobald die Beton Ciré-Grundierspachtelmasse trocken ist, schleifen Sie die Oberfläche mit einer Kornstärke von 40 oder 80 und machen Sie sie staubfrei.

### Schritt 4

Überprüfen Sie auch die Farbe des Beton Ciré. Sie tragen Beton Ciré erneut mit einer Flächenspachtel oder Glättekelle auf. Sie tun dies in einer Schichtdicke/Kornstärke von 0,3 mm bis 0,6 mm und lassen diese Schicht mindestens 12 Stunden trocknen. Schleifen Sie den Beton Ciré mit einer Kornstärke von 80 oder 120 und machen Sie die Oberfläche dann mit einem Staubsauger staubfrei.

### Schritt 5

Tragen Sie die zweite Schicht Beton Ciré auf die gleiche Weise auf wie die erste Schicht. Lassen Sie es erneut 12 Stunden trocknen und schleifen Sie die Oberfläche erneut ab. Machen Sie die gesamte Oberfläche noch einmal staubfrei.

## Schritt 7

In diesem Schritt werden Sie das Möbelstück oder die Arbeitsplatte mit unserer Beton Ciré-Versiegelung versiegeln. Unsere Beton Ciré-Versiegelung besteht aus 2 Komponenten: einer A-Komponente und einer B-Komponente. Es ist sehr wichtig, die A-Komponente gut zu schütteln, bevor Sie beginnen. Fügen Sie dann die B-Komponente zur Flasche mit der A-Komponente hinzu. Durch gründliches Schütteln der Mischung ist sie sofort einsatzbereit. Das Verhältnis ist immer 4:1. Es ist wichtig, nicht mehr zu mischen, als Sie zu diesem Zeitpunkt benötigen, da die an gemischte Versiegelung innerhalb von 2 Stunden verwendet werden muss.

Wenn Sie vorhaben, zwei Schichten zu beschichten, warten Sie mindestens zwei Stunden nach dem Auftragen der ersten Schicht, bevor Sie die zweite Schicht auftragen. Wenn es nicht möglich ist, dies innerhalb der ersten 4 Stunden zu tun, machen Sie sich keine Sorgen. Achten Sie dann darauf, die zweite Schicht innerhalb von 12 Stunden nach dem Auftragen der ersten Schicht aufzutragen. Denken Sie daran, die Beschichtung vor dem Auftragen erneut zu mischen. Wenn die angemischte Versiegelung nicht innerhalb von 2 Stunden verwendet wird, härtet sie aus und ist nicht mehr verwendbar.

## Tipps

- Je nach Holzstärke können Sie Verkrümmungen Ihres Tisches vermeiden, indem Sie die Beton Ciré-Grundierspachtelmasse sowohl an der Unterseite als auch an der Oberseite Ihres Tisches oder Ihrer Arbeitsplatte anbringen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Umgebungstemperatur mindestens 15°C beträgt, bevor Sie die Beton Ciré-Versiegelung auftragen.
- Um Ihren Tisch oder Ihre Arbeitsplatte besser zu schützen, empfehlen wir Ihnen, zwei Schichten Beton Ciré-Versiegelung aufzutragen. Tragen Sie die zweite Schicht innerhalb von 12 Stunden auf. Wenn die Zeit abgelaufen ist und Sie eine zusätzliche Schicht Versiegelung auftragen möchten, schleifen Sie zuerst die erste versiegelte Schicht mit einer Kornstärke von 120, bevor Sie die zweite Schicht Versiegelung auftragen.
- Verlängern Sie die Lebensdauer Ihres Beton Ciré-Projekts; seien Sie vorsichtig mit ätzenden Mitteln wie Rost oder Säuren.