

ABDICHTUNG IM DUSCHBEREICH UND DES BADEZIMMERBODENS

Im reinen Duschbereich oder auf den Badezimmerboden muss lt. DIN 18534 eine Abdichtung unter dem Beton Ciré erstellt werden. Dadurch verhinderst Du, dass das Wasser bei großer Belastung in den Estrich oder in die Wand eindringen kann.

Das Material

Wir empfehlen die Dichtschlämme von der Firma PCI, Seccoral 1K sowie den Einsatz von Dichtbänder an Ecken und Anschlüssen sowie Dichtmanschetten an den Wasserausläufen.

DU BRAUCHST:

- Seccoral 1K
- PCI Pecitape 120 (eingelegtes Dichtband)
- PCI Pecitape Dichtmanschette
- Pecitape 90 A, Außenecke
- Pecitape 90° I, Innenecke

Seccoral 1K gibt es im 3,5 oder 15 KG Beutel. Der Verbrauch liegt lt. Hersteller bei 2,5 KG/m²

Die Dichtschlämme wird lt. Beschreibung mit Wasser angerührt und kann ohne Grundierung aufgespachtelt, mit einer Walze aufgerollt oder einem Pinsel aufgetragen werden. In die erste frische Schicht legst Du die Dichtbänder in die Ecken und die Manschetten um die Wasserabläufe und lässt dies gemeinsam trocknen.

Nach 4 Stunden kannst Du die 2. Schicht auftragen und überdeckst damit die Dichtbänder. Du solltest im nassen Zustand eine Schichtdicke von ca. 2,5 mm auftragen, (also im Zweifel noch eine 3. Schicht), damit Du eine Trockenschichtdicke von ca. 2 mm erzielst.

Nach 12 Stunden kannst Du mit der Grundierung des Beton Ciré beginnen.

Wenn Du dir das Verarbeitungsvideo von PCI über die Abdichtung anschauen willst kannst Du das [hier](#) machen.

Das technische Merkblatt findest Du [hier](#).

TIPP:

Nachdem Du das Material angerührt hast lasse es 3 Min. reifen und rühre es dann nochmals gut durch, damit verhinderst Du Klumpen in der Spachtelmasse



Videoanleitung

BETON CIRÉ

In diesem Komplett-Set ist alles vorhanden um 5-6m² Beton Ciré herzustellen.

Dieses Komplett-Set besteht aus den folgenden Komponenten*

- Grundierung
- Füllstoff
- Harz
- Sealer
- PU-Lack A + B Komponente
- Pigmentmischung

*Alle Komponenten aus dem Komplettset sind auch einzeln erhältlich

WAS DU WISSEN MUSST, BEVOR DU BETON CIRÉ VERARBEITEST:

Allgemein:

Beton Ciré ist eine dekorativer, feuchtraumbeständiger Wand- und Bodenspachtel, der in verschiedenen Farben erhältlich ist. Durch die hydrophoben Eigenschaften ist das Material sehr gut geeignet für Böden, Arbeitsplatten, Fliesenpiegel und Duschen.

Untergrund:

Beton Ciré kann auf nahezu allen Untergründen angewendet werden. Voraussetzung ist, dass die Oberfläche flach und gleichmäßig saugfähig ist. Es kann auf folgenden Oberflächen aufgetragen werden:

- Fliesen (*siehe Verarbeitungshinweise zu Überarbeitung von Fliesen)
- Zement / Beton
- Gipsplatten
- Putz (zement- und gipsgebunden)
- Anhydrit Oberflächen
- Gipsblock / Gasbeton
- Wasserfest verklebter Multiplex
- MDF Platten

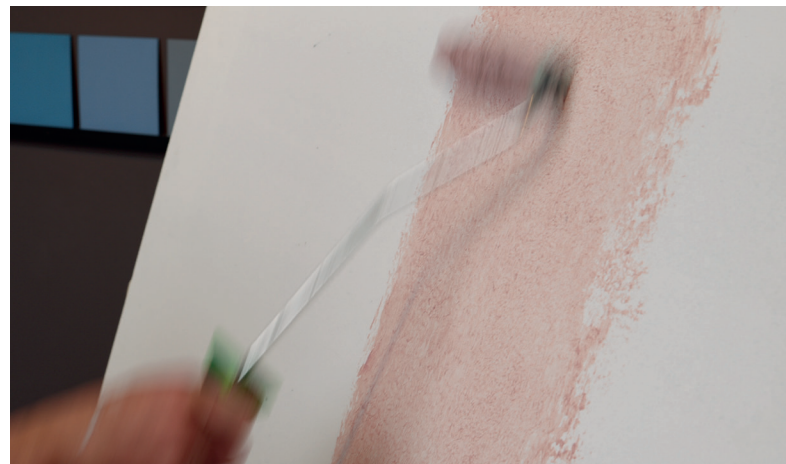
Werkzeug:

DU BRAUCHST:

- Eimer zum Anrühren
- Feinmaschiges Sieb
- Abdeckband
- Rührwerk oder Rühraufsatz für die Bohrmaschine
- Venezianer-Kelle und / oder Raket (PutzPerfekt)
- Schleifwerkzeug (Körnung 80 bis 150 je nach Trocknung)
- Staubsauger
- Pinsel und Rollen (6 á 7 mm Flor Höhe)
- Fusselfreies Tuch oder Schwamm
- Handschuhe, Staubmaske und Schutzbrille
- Digitale Waage, wenn das Set nur anteilig verarbeitet wird.

JETZT KANN ES LOSGEHEN

Befolge alle Schritte sorgfältig. Jeder Schritt ist notwendig für ein gutes Endergebnis.



1. GRUNDIERUNG:

Komponente: Grundierung

Verbrauch: 200 g / m²

Trockenzeit: ca. 1-2 Stunden

Verarbeitung:

Die Grundierung auf den zu bearbeitenden Untergrund mit einer kurzflorigen Rolle auftragen. Gut ausrollen, damit keine Kanten übrig bleiben.

2. VORBEREITUNG DER SPACHELMASS

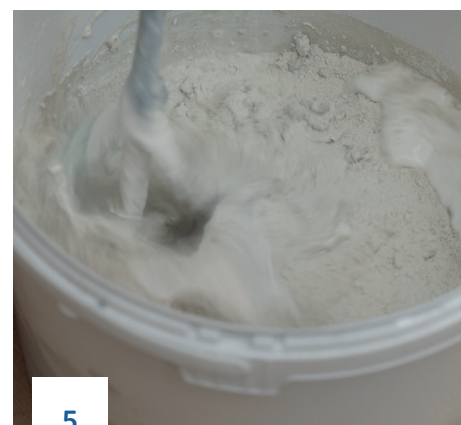
Komponenten: Basis Füllstoff + Pigment + Harz

Verarbeitung:

1. Den Basisfüllstoff in einen geeigneten Anrühreimer einfüllen.
2. Das Farbpulver durch ein feinmaschiges Sieb dazu geben. Wenn sich Klümpchen im Sieb bilden, diese durchreiben.
3. In einen separaten, sauberen Eimer umfüllen und erneut sorgfältig durchmischen.
4. Das Harz hinzufügen (Verbrauch Wand :2,2 kg / 10kg Verbrauch Boden: 2,5 kg/10kg)
5. Langsam mit dem Rührwerk durchmischen bis eine klumpfreie Maße entsteht.

WICHTIG

Niemals Wasser hinzufügen! Verarbeitungszeit ca. 30 – 45 Minuten. Wenn Du die Spachtelmasse nicht auf einmal verarbeiten kannst, so ist es möglich die Masse mit einer Folie abzudecken, dann den Eimer fest verschließen, so verlängert sich die Verarbeitungszeit um 1-2 Stunden.



3. ERSTE SPACHELSCICHT AUFTRAGEN

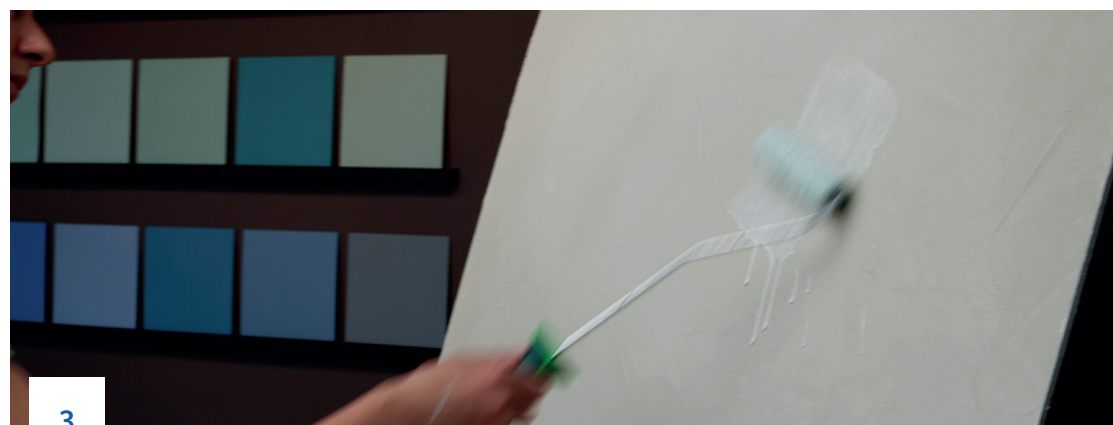
Trage den Beton Ciré mit einer Flächenrakel / Venezianer Kelle auf. Diese Schicht ist ca. 1-2 mm dick (Verbrauch ca. 1,2 kg/m²). Beim Auftragen entstehen Lunker und Grade, die letztlich nach dem Auftragen der 2. Schicht die Zeichnung der Oberfläche bestimmen.

Trockenzeit: ca. 1,5 bis 2 Stunden bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit



Nächste Schritte nach Trocknung der ersten Schicht:

1. Die höheren Grade mit einer Kelle abkratzen und / oder schleifen.
2. Nach dem Abkratzen und Schleifen muss die Fläche gründlich abgesaugt werden, damit die Oberfläche völlig frei von Staub ist.
3. Sealern: Trage den Sealer kreuzweise mit einer kurzflorigen Rolle auf. Diese Schicht sorgt dafür, dass die Oberfläche beim Auftragen der 2. Schicht weniger saugt.



4. ZWEITE SPACHELSCICHT AUFTRAGEN



Die zweite Schicht mit einer Flachrakel/ Venezianer Kelle dünn auftragen und glatt abziehen (Verbrauch ca. 0,8 kg/m²). Jetzt ist die Zeichnung in der Oberfläche deutlich sichtbar.

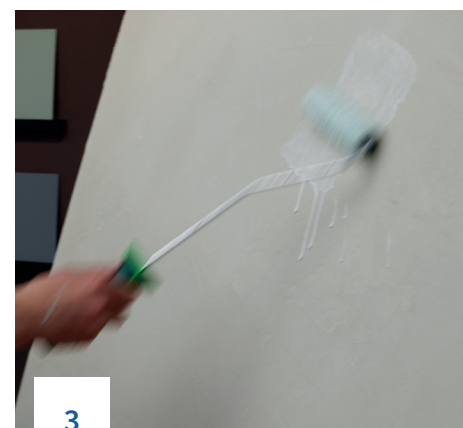
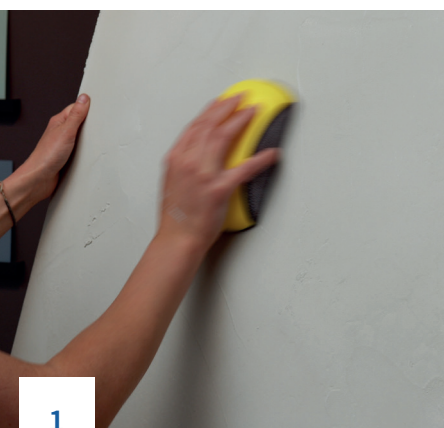
Trockenzeit: Mindestens 4 Stunden bei 20°C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit

Nächste Schritte nach Trocknung der zweiten Schicht:

1. Schleife die gesamte Oberfläche um Unebenheiten zu beseitigen und eine ebene Oberfläche zu erhalten. Achte unbedingt darauf, dass Du nicht zu stark schleifst, da sonst die zweite Schicht durchgeschliffen wird und ein fleckiges Bild entstehen kann.
2. Sauge die Oberfläche erneut gründlich ab, bis sich keine Staubrückstände mehr auf der Oberfläche befinden.
3. Trage 2 Schichten Sealer mit einer kurzflorigen Rolle auf (3 Schichten in Feuchträumen und auf stark beanspruchten Oberflächen). Sealer mit einem fusselfreien Tuch oder Schwamm in die Oberfläche einreiben. Der Sealer sorgt dafür, dass kein Schmutz oder Feuchtigkeit in die Oberfläche eindringen kann.

Verbrauch ca. 50g/m².

Trockenzeit zwischen den Arbeitsgängen: 1,5 bis 2 Stunden.



OPTIONAL:**ULTRASPERRE FÜR EXTREM WIDERSTANDSFÄHIGE OBERFLÄCHEN**

Empfohlen für Feuchträume (waagerechte Oberflächen wie einen Duschboden oder eine Küchenarbeitsplatte) und stark beanspruchte Oberflächen. Das Produkt ist separat erhältlich. Diese Schicht wird im Anschluss an das Auftragen von 2 Schichten Sealer verarbeitet. Sie sorgt für zusätzliche Abdichtung und Härte.

Verarbeitung:

Das Produkt muss vor dem Verarbeiten kräftig geschüttelt werden. Es muss sichergestellt werden, dass die Oberfläche völlig staubfrei ist. Verteile das Produkt mit einer Farbrolle auf dem Untergrund (vertikal auftragen, horizontal verteilen, vertikal nachrollen).

Mit einem Pinsel entlang der Kanten auftragen und mit einer 10 cm Farbrolle so gut wie möglich verteilen. Innerhalb von 5 Minuten nach (horizontaler) Verteilung muss die Beschichtung vertikal mit einer 50 cm breiten Farbrolle nachgerollt werden, ohne Druck auf die Rolle auszuüben.



PU-LACK ENDLACKIERUNG:

Komponente: PU-Lack (A und B Komponente)

Verbrauch: ca. 100g / m²

Verarbeitungszeit: ca. 2-3 Stunden

Trockenzeit zwischen den Arbeitsgängen: ca. 4 Stunden

Mechanisch belastbar: nach 1 Tag

Volle mechanische und chemische Belastbarkeit: nach 7 Tagen



Verarbeitung:

1. A-Komponente kräftig schütteln und durch ein Sieb in einen Eimer gießen.
2. B-Komponente kräftig schütteln und dann in den Eimer zur A-Komponente gießen.
3. Beide Komponenten im Eimer mit einem Rührwerk gut durchmischen, 10 Minuten ruhen lassen und dann erneut gut durchmischen.
4. 2 Schichten PU-Lack mit einer kurzflorigen Rolle kreuzweise auftragen.



PFLEGEANLEITUNG:

Vorsorgliche Pflege:

1. Bring schützenden Flitzgleiter unter Stühlen, Tischen und anderen Möbeln an.
2. Lege eine Matte vor die Außentür, damit keine Steine oder Sand ins Innere gelangen. Stelle sicher, dass die Rückseite der Matte nicht aus Gummi besteht, da die Lackschicht nicht weichmacherbeständig ist und sich dadurch verfärben kann.
3. Ersetze die Räder von Rollmöbeln durch weiche, farblose Räder.
4. Lege keine Tierhäute auf den Boden um Verfärbungen zu vermeiden.
5. Verwende keine aggressiven Reinigungsmittel wie zum Beispiel: Grüne Seife, Alles Reiniger, Ammoniak und Chlor. Mit diesen Mitteln schädigst Du den Versiegelungsmantel wodurch eine Verfärbung entstehen kann. Wir empfehlen Verwendung von Produkten aus unserer Reinigungsline. Diese wurden speziell für die Pflege von Trendy Design-Beton entwickelt.

Reinigungsline

POLIER

Verbrauch:
ca. 1L / 60m²

Trockenzeit: begehbar
nach ca. 2-3 Std.

Belastbar:
nach ca. 12 Std.



REINIGER

Verbrauch: ca. 50ml
auf 5 Liter Wasser

Trockenzeit:
ca. 30 Minuten



POLIER:

Dies ist eine zusätzliche Schutzschicht. Diese zusätzliche Schicht fängt Schmutz und Flecken auf und füllt auch die kleine Kratzer auf. Darüber hinaus verlängert diese Schicht die Lebensdauer der Trendy Design-Beton Ciré Flächen. Außerdem ist es pflegeleicht und hat es eine schöne seiden-matte Optik. Für starke beanspruchte Flächen sollte der POLIER immer verwendet werden, da die Oberfläche langlebiger ist und nachhaltig schön bleibt.

Verarbeitung:

POLIER kann bereits nach 16-24 Stunden nach dem Trocknen der letzten Lackschicht aufgetragen werden. Schüttel die Flasche vor Gebrauch gut. Der POLIER wird verdünnt aufgetragen. Ca. 1Liter / 60qm

Der POLIER wird mit einem handfeuchtem Wischmopp aufgetragen. Du musst den POLIER in zwei Schichten auftragen. Die Schichten werden im Kreuzgang aufgetragen. Die Trocknungszeit zwischen diesen beiden Schichten beträgt 1 Stunde.

REINIGER in 5 Liter lauwarmes Wasser geben und mit dieser Reiniger-Mischung die Boden gründlich mit einem Wischmopp feucht reinigen. Wände können mit einem Tuch gereinigt werden.