

ADIEU TRISTESSE - HALLO BETON CIRÉ!

Béton Floor

by

STONEAGE

NATUURLIJK, PUUR & AUTHENTIEK



BÉTON FLOOR BY STONEAGE, GESTALTUNGSFÄHIGE SPACHELMASSE FÜR STRAPAZIERFÄHIGE BÖDEN.

Hohe Festigkeit

Besonders geeignet für stark begangene Böden

Schnell trocknend

Effizientes Arbeiten auch auf großen Bodenflächen

Flexibel gestaltbar

Über 40 Standardfarben und die Art der Spachtelung bestimmen den individuellen Look

- DAS PRODUKT -

Béton Floor ist eine lösungsmittelfreie, zementäre Spachtelmasse auf Basis von weißen oder grauen Mikrozementen, elastifizierenden Kunstharzen, Füllstoffen und Marmorsanden. Béton Floor wird in 3 Lagen in einer Gesamtschichtstärke von ca. 3mm aufgetragen. Die 3 Schichten (grob/fein/fein) härten sehr schnell aus. Béton Floor ist nicht selbstnivellierend und übernimmt Unebenheiten des Untergrundes.

- DIE ANWENDUNGSGEBIETE -

Innen: Béton Floor ist ausschließlich für Böden geeignet. Durch die Zusammensetzung des Produktes härtet Béton Floor schnell aus und eignet sich vor allem für stark beanspruchte Böden. Wie z.B. in Geschäftslokalen, Büros etc.

- DIE BESONDERHEITEN -

Béton Floor wird sehr flüssig aufgetragen und mit einer starren Spachtel hauchdünn auf Kornstärke verstrichen. Dadurch ist extrem schnelles Arbeiten möglich. Nach dem Durchtrocknen der Spachtelmasse wird Béton Floor zu einer starken, wasserdichten Oberfläche, die sich wie Beton anfühlt und verhält. Selbst bei Beschädigungen bleibt Béton Floor absolut farbtreu, da die gesamte Spachtelmasse zu gleichen Teilen von Farbpigmenten durchdrungen ist. Je nach Beanspruchung und Geschmack wird die Béton Floor Oberfläche versiegelt – so vermeidet man Verschmutzung und erleichtert die regelmäßige Reinigung der Oberflächen.

- DIE FARBEN -

Béton Floor gibt es in mehr als 40 Standardfarben.

VERTRIEB ÖSTERREICH

ADIEU TRISTESSE E.U.

Andergasse 50/1
A- 1170 Wien

TELEFON

+43 664 300 5 300

E-MAIL / WEB

info@betoncire.at / www.betoncire.at

Béton Floor

by

STONE AGE

NATUURLIJK, PUUR & AUTHENTIEK

- TECHNISCHE DATEN -

HÄRTE (nach Zwick)
3,70kg/mm

DRUCKFESTIGKEIT
nach 2 Tagen: 14 Mpa,
nach 28 Tagen: 35 Mpa

BIEGEFESTIGKEIT
nach 2 Tagen: 5 Mpa
nach 28 Tagen: 12 MPa

FUSSBODENHEIZUNGSEIGNUNG
ja – Verarbeitungshinweise beachten!

ELEKTRISCHE FUSSBODENHEIZUNG
ja – Verarbeitungshinweise beachten!

RUTSCHHEMMENDE EIGENSCHAFTEN
DIN 51131 – R10 bei Versiegelung Arturo P7750
mit Antirutschkörnern

TROCKNUNGSZEIT
Nach erstem Auftrag ca. 1h, nach zweitem
Auftrag 1h, nach dem 3ten Auftrag 24h. Vor dem
Versiegeln 2 Tage Trocknungszeit, nach 24 Stunden
begehbar bzw. nach 8-14 Tagen voll ausgehärtet.

VERARBEITUNGSTEMPERATUR:
Raumtemperatur 10-25 Grad.
Luftfeuchtigkeit: 40-70%,
Bodentemperatur ca. 5-20 Grad.

TOPFZEIT
2-3 Stunden

WERKZEUG
Bodenglättkelle

REINIGUNG

Das Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Wasser
reinigen.

LIEFERFORM

Gebinde bestehend aus Zement Grip (Schichte 1),
Finition (schichten 2+3), Kunstharz,
Farbpigment und Versiegelung.
Bestellung in ganzen m2.

SCHICHTSTÄRKE

1,5 – 3 mm bei 3 Schichten

MISCHVERHÄLTNIS

2 Einheiten Zement : 1 Einheit Premix

VERBRAUCH

Grip 0,75kg/m2, Finition jeweils 0,43kg/m2,
Premix Kunstharzmilch 0,5kg/m2

NICHT BRENNBAR

LAGERFÄHIGKEIT

Kühl und trocken lagern.
Haltbarkeit im verschlossenen Originalgebinde ca.
1 Jahr bei optimaler Lagerung. PREMIX darf keinen
Minusgraden ausgesetzt sein.

Die Beschreibung der Untergrundvorbereitungen
entnehmen Sie bitte dem Dokument:
„Untergrundvorbereitung der Produkte Béton Ciré
by Stoneage“.
Informationen zu Reinigung und Pflege stehen als
Download unter www.betoncire.at/sidebar/download
zur Verfügung.

Hohe Festigkeit

Besonders geeignet für
stark begangene Böden

Schnell trocknend

Effizientes Arbeiten auch
auf großen Bodenflächen

Flexibel gestaltbar

Über 40 Standardfarben und
die Art der Spachtelung bestimmen
den individuellen Look

VERTRIEB ÖSTERREICH

ADIEU TRISTESSE E.U.

Andergasse 50/1
A- 1170 Wien

TELEFON

+43 664 300 5 300

E-MAIL / WEB

info@betoncire.at / www.betoncire.at

Béton Floor

by

STONE AGE

NATUURLIJK, PUUR & AUTHENTIEK

- DIE VERARBEITUNG -

Die zu bearbeitende Oberfläche, die trocken, fest, sauber und tragfähig sein muss, wird mit Epoxidharz vorbehandelt. Neben der hohen Verbundhaftfestigkeit wird dadurch auch verhindert, dass der Untergrund zu stark aufsaugt. Ölflecken, haftungsmindernde Oberflächen, wie z. B. wasserfeste Klebereste, Zementleimschichten und Verunreinigungen sind sorgfältig zu entfernen.

Den Haftgrund gemäß Herstellerangaben (abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrunds, sowie Temperatur und Luftfeuchtigkeit) aufbringen.

Mischen Sie für die erste Schichte Béton Floor – Zementpulver „GRIP“ und die Farbpigmente gut durch. Sie sollten dazu ein Sieb verwenden, um ein optimales Mischergebnis zu erzielen. Rühren Sie dann das Pulver unter Verwendung eines elektrischen Rührstabs mit der PREMIX Polymer-Milch zu einer dünnen, gut verstreichbaren, homogenen Masse an.

Misch-Verhältnis: 2 Einheiten Zement : 1 Einheit PREMIX

Aufgrund der langen Verarbeitungszeit können Sie die gesamte Menge für die erste Lage anmischen.

Tragen Sie die GRIP Schichte Béton Floor mit einer starren Spachtel oder einer anderen geeigneten Spachtel in einer sehr dünnen Lage auf. Das Material wird dabei nach dem Aufgießen auf den Untergrund auf Kornstärke abgezogen. (Achtung: bei zu starkem Druck kann es durch den Metallabrieb der Glättkelle speziell bei hellen Farben zu Verfärbungen kommen.) Die erste Lage muss ca. eine Stunde trocknen. Sie können zu Beschleunigung der Trocknung auch Wind-Gebläse einsetzen.

Zum Anmischen der 2ten Schichte verwenden Sie nun den Zement „FINITION“.

Auch hier werden Zement und Farbpigmente trocken vorgemischt. Sie können vor dem Auftrag der 2ten Schichte auch einen Zwischenschliff (Körnung 80) vornehmen. Damit wird das Erscheinungsbild des Bodens ruhiger.

Misch-Verhältnis: 2 Einheiten Zement : 1 Einheit PREMIX

Vor dem Aufbringen der 2ten Lage wird die gesamte Fläche mit klarem Wasser leicht angefeuchtet und trocken nachgewischt (es dürfen keine Lacken stehenbleiben). Verwenden Sie dazu einen Wischmopp oder ein Boden-Wischtuch. Bringen Sie nun die 2. Lage Béton Floor auf die gleiche Weise wie Lage 1 an. Nach dem Durchtrocknen von Lage 2 wieder feucht wischen und Aufbringen von Lage 3 (wieder Zement „FINITION“ mischen wie Lage 2).

Schleifen der Fläche nach einer Trocknungszeit von 24 Stunden (80-120er Körnung), um ein möglichst glattes Ergebnis zu erzielen. Wird ein Poliereffekt gewünscht, kann zusätzlich noch mit einer feineren Körnung nachgeschliffen werden.

Es folgt eine Trocknungszeit von 2 Tagen, bevor Sie gewählte Versiegelung auftragen.

Hohe Festigkeit

Besonders geeignet für stark begangene Böden

Schnell trocknend

Effizientes Arbeiten auch auf großen Bodenflächen

Flexibel gestaltbar

Über 40 Standardfarben und die Art der Spachtelung bestimmen den individuellen Look

VERTRIEB ÖSTERREICH

ADIEU TRISTESSE E.U.

Andergasse 50/1
A- 1170 Wien

TELEFON

+43 664 300 5 300

E-MAIL / WEB

info@betoncire.at / www.betcire.at

Béton Floor

by

STONE AGE

NATUURLIJK, PUUR & AUTHENTIEK

- DIE VERSIEGELUNG-

Variante Arturo 2K-PU 7750 matt

Schritt 1: Mit einer Fellrolle wird die Imprägnierung (Colorfresh 50%) aufgebracht. Achten Sie darauf, dass kein Material stehenbleibt. Wenn die Oberfläche nach ca. 6 Stunden trocken ist, können Sie die Versiegelung (2K-PU Sealer) auftragen. Schritt 2: die beiden Komponenten A und B des Sealers mischen (mindestens 3 Minuten lang elektrisch rühren). Der Lack muss dünn aufgetragen und gut ausgerollt werden. Ein Boden ist nach 48h trocken und begehbar. Danach sollte der Boden noch ca. 14 Tage durchtrocknen, bevor er belastbar ist. Erste Reinigung nach ca. 1 Woche. Für Rutschklasse 10 bitte Antirutschkörner entsprechend der Anleitung einarbeiten.

Variante Wachsdispersion

Mit einer Fellrolle wird die Imprägnierung Colorfresh 50% aufgebracht. Achten Sie darauf, dass kein überschüssiges Material stehen bleibt. Die Imprägnierung verfestigt Béton Floor und schließt die Poren. Nach dem Durchtrocknen der 50% Colourfresh-Imprägnierung (Dauer ca. 6 Stunden) wird die 100% Colourfresh-Imprägnierung nach dem selben Prinzip aufgetragen. Nach weiteren 8 Stunden können Sie das Flüssigwachs sehr dünn mit einer Rolle, einem Wischmopp oder einem Tuch auftragen. Wenn die erste Schicht trocken ist, folgt eine 2te Schicht und evtl. noch eine 3te Schicht.

Nach 1-2 Tagen ist die Fläche benutzbar. Erste Reinigung nach ca. 1 Woche

Variante EcoSealer

Der Eco Sealer ist eine Versiegelung auf Basis von Hartwachsen und Ölen. Er kann direkt auf Flächen aufgetragen werden oder als Schritt 2 nach dem Porenfüller „Bouche Pore“.

Achtung: Farbveränderung (Farbe wird dunkler). Bei der Verwendung von „Bouche Pore“ fällt die Intensivierung der Farbe nicht so stark aus.

Schritt 1: Den Eco Sealer bitte vor Gebrauch rühren. Mit einer Veloursrolle satt auftragen und gut ausrollen (Materialverbrauch ca. 0,05 l/m²)
Schritt 2 optional: Im Nassbereich "nass in nass" 2. Lage dünn auftragen und gut ausrollen. Die Fläche ist nach 24 Stunden begehbar und nach 7 Tagen belastbar.

Eco Sealer auf Böden:

Schritt 1: „Bouche Pore „Porenfüller mit einer Rolle satt auftragen. Es dürfen keine Pfützen stehenbleiben.

Trockenzeit vor dem nächsten Arbeitsgang: ca. 12 – 24 Stunden.

Schritt 2: Auftrag Eco Sealer. Das Material bitte vor Gebrauch rühren. Mit einer Veloursrolle sattauftragen und gut ausrollen. Alternativ dazu kann der Eco Sealer auch mit dem weißen Pad einmassiert werden.

Schritt 3 optional: Im Nassbereich "nass in nass" 2. Lage dünn auftragen und gut ausrollen. Die Fläche ist nach 24 Stunden begehbar und nach 7 Tagen belastbar. Erste Reinigung nach ca. 1,5 Wochen.

Der Eco Sealer kann nach dem vollständigen Durchtrocknen mit dem beigen Pad poliert werden und erhält so eine wunderschöne seidenglänzende Oberfläche.

Hohe Festigkeit

Besonders geeignet für stark begangene Böden

Schnell trocknend

Effizientes Arbeiten auch auf großen Bodenflächen

Flexibel gestaltbar

Über 40 Standardfarben und die Art der Spachtelung bestimmen den individuellen Look