

Betonkonzept Béton Ciré ist eine gebrauchsfertige, einkomponentige, dekorative Zementbeschichtung, die für die Veredelung einer Vielzahl von Oberflächen geeignet ist. Durch den Einsatz von speziellen Polymeren, Harzen und Füllstoffen erhält sie eine hohe Elastizität bei außergewöhnlicher Härte. Sie ist wasserabweisend und kann im Innen wie auch im Außenbereich eingesetzt werden.

MERKMALE

- Sehr gute Haftung
- Hohe Elastizität / Verformbarkeit
- Außergewöhnliche Härte
- Atmungsaktiv
- Wasserabweisend
- Keine Wasserflecken
- Innen & Außenbereiche
- Gebrauchsfertig
- Edler, minimalistischer look
- Einfache Verarbeitung

ANWENDUNGSBEREICH

- Dauernassbereich
- Böden
- Wände
- Treppen
- Möbel
- Küchenarbeitsplatten
- uvm.

*Der Untergrund muss entsprechend vorbereitet werden. Mehr Informationen zur Untergrundvorbereitung erhalten Sie in unseren Anleitungen unter: betonkonzept.com/anleitungen

VORBEREITUNG

Für eine optimale Vorbereitung des Untergrunds sollte dieser trocken, fest, tragfähig und frei von Staub und Trennmitteln sein. Vor dem eigentlichen Aufbau müssen Unebenheiten ausgeglichen werden. Bei saugenden Untergründen empfiehlt es sich, diese mit Ardex P51 oder Ardex P4 und bei nichtsaugenden Untergründen mit Ardex P4 vorzubehandeln.

Estriche müssen vor der Grundierung angeschliffen werden. Im Dauernassbereich ist es wichtig, den Untergrund gemäß DIN18 534 abzudichten. Hierfür empfiehlt sich die Verwendung einer Zementären Dichtschlämme (z.B. Ardex S7 Plus).

VERARBEITUNG

Betonkonzept Béton Ciré wird in einem Schichtaufbau von 2 bis 3 Lagen mit einer Dicke von ca. 0,4 mm pro Schicht mittels venezianischer Glättekelle oder Flächenspachtel aufgetragen. Für die Verarbeitung großer Flächen kann die Spachtelmasse durch Zugabe von destilliertem Wasser flüssiger eingestellt werden. Jede Schicht muss eine Trocknungszeit von ca. 3 bis 4 Stunden aufweisen und danach mit einer Schleifmaschine (Körnung 80 bis 120) angeschliffen werden. Nach Auftragen der letzten Schicht wird die Oberfläche mit einer geeigneten Versiegelung wie zum Beispiel der Betonkonzept 2k PU Versiegelung versiegelt.

Gebinde:	1 KG, 5 KG, 10 KG
Anwendungstemperatur:	zwischen + 7 °C und + 23 °C *
Verbrauch:	Ca. 0,6 KG/m ²
Schichtdicke:	0,4 mm - max. 1,0 mm
Anzahl der Schichten:	2 - 3 Schichten
Druckfestigkeit:	1 Tag ca. 11 N/mm ² 7 Tage ca. 25 N/mm ² 28 Tage ca. 27 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	1 Tag ca. 2,2 N/mm ² 7 Tage ca. 3,2 N/mm ² 28 Tage ca. 3,6 N/mm ²
Körnung:	max. 0,4 mm
Verarbeitung:	Venezianische Glättekelle Flächenspachtel
Verdünnung:	max. 100 ml dest. Wasser auf 10 KG
PH - Wert	Nach 24 Std.: PH 8
Lagerung:	Ca. 6 Monate nach Lieferung in verschlossener OVP