

Anwendung Designbeton Mobile

Massive Betonoptik, fein- bis grobkörnig und schleifbar

Für Möbelbau | Massive Betonoptik

VeMura Designbeton MOBILE ist ein leichtes, professionelles System für hochwertige Betonoptiken auf Tischen, Arbeitsplatten und Möbeln. Die spezielle Materialzusammensetzung ermöglicht einen stabilen Systemaufbau von ca. 8 mm Stärke, der durch die Integration einer Glasfaserarmierung höchste Belastbarkeit garantiert.

Die zwei Varianten – Grezzo (0–4 mm) für robuste Unterschichten und Fino (0–1 mm) für feine Oberflächen, ermöglichen maximale Gestaltungsfreiheit. Nach 3–4 Tagen Trocknung wird die Fläche geschliffen, wodurch eine edle Microterrazzo-Struktur mit natürlicher Tiefe entsteht.

Eigenschaften:

- **Massive Optik:** Authentisches Beton-Finish bei kontrollierter, geringer Schichtstärke.
- **Microterrazzo-Effekt:** Einzigartiges Bild durch das Freischleifen der Körnung.
- **Anwenderfreundlich:** Lange Verarbeitungszeit von ca. 120–160 Minuten für entspanntes Arbeiten.
- **Vertikal anwendbar:** Standfeste Konsistenz, ideal für Wangen und Möbelseiten.
- **Maximale Stabilität:** Optimiert für den Systemaufbau mit Glasfaserarmierung.

Anwendung:

- Ideal für die Veredelung von Tischplatten, Arbeitsplatten, Möbelkörpern und exklusiven Designobjekten im Innenbereich. Die Verarbeitung erfolgt auf vorbereiteten Untergrund, idealerweise mit VeMura Haftgrund.

Technische Daten & Verarbeitung

1.1 Aufbau und Verarbeitung

- **Mischverhältnis:** 200–225 ml Wasser pro kg Pulver
- **Systemaufbau:** Zweischichtiger Auftrag (je 4 mm); Glasfasergewebe direkt in die erste Schicht einlegen.
- **Trocknung:** Oberflächentrocken nach 5–6 Stunden
- **Veredelung:** Schleifbar nach 3–4 Tagen; anschließend lackierbar oder versiegelbar.
- **Besonderheit:** Frisch aufgetragene Schichten haften bei leichter Befeuchtung hervorragend aneinander.

1.2 Aushärtung

- Nach 7 Tagen: vorsichtig nutzbar
- Nach 14 Tagen: stabil für den normalen Gebrauch
- Nach 28 Tagen: vollständig ausgehärtet und dauerhaft belastbar (Designobjekte)