



**PRODUKTBESCHREIBUNG** Kreative Objekte für Innen und Außen. Ultrament Bastel Beton ist eine hochwertige und mineralische Beton Gießmasse. Sie ist universell einsetzbar und einfach zu verarbeiten. Ideal zum Gießen von z.B. dekorativen Schalen, Vasen, Reliefs, Tablettts oder Teelichthaltern.

- PRODUKTEIGENSCHAFTEN**
- Ideal zum Gießen
  - Extrem schnell hart & stabil
  - Feuchtigkeits- und frostbeständig
  - Leicht zu verarbeiten
  - Für Innen und Außen
  - Hohe Endfestigkeit

- ANWENDUNGSGEBIETE**
- Gießen von Objekten wie z. B. Schalen, Vasen, Reliefs, Tablettts oder Teelichthalter
  - Für Innen und Außen

**GEEIGNETE UNTERGRÜNDE** keine

**VERARBEITUNGSHINWEISE** **Werkzeuge**

Kelle, Rührstab, Eimer zum Mischen

- Nicht mehr Material anmischen, als innerhalb von 30 Minuten verarbeitet werden kann
- Schon im Ansteifen befindliches Material darf nicht nocheinmal mit Wasser verdünnt werden, da sonst die Endfestigkeit nicht erreicht wird

**Geeignete Gießformen:** Als Gießformen eignen sich alle Formen, die mit einem Trennmittel wie z. B. Speiseöl versehen werden können, darunter Formen aus Kunststoff, Silikon, Holz sowie mit Kunstharz oder Melanin beschichtete Formen.

- Form mit z. B. Speiseöl einfetten

**Mischen**

- Ultrament Bastel Beton in kaltes, sauberes Wasser einrühren. So lange mit einem Rührstab oder einer Kelle verrühren, bis das Material eine gleichmäßige Konsistenz hat

**Anwendung**

- Fertige Masse in die Form gießen und trocknen lassen
- Nach ca. 2 - 3 Stunden kann die Form entfernt werden. Bei filigranen Formen etwas länger warten.
- Das fertige Objekt kann nach der vollständigen Trocknung dekoriert oder weiterbearbeitet werden
- Tipp: Nach dem Gießen der Masse gegen die Form klopfen – so steigen die Luftblasen nach oben

**Reinigung**

## VERARBEITUNGSHINWEISE

- Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen
- Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen

## WICHTIGE HINWEISE

- Trocken, kühl und frostfrei lagern – **nach Ablauf von 24 Monaten ist das Produkt nicht mehr zu verwenden. Hierzu bitte das aufgedruckte Produktionsdatum beachten.**
- Restentleertes Gebinde in Wertstoffsammelstelle/-tonne entsorgen

### Schutzkleidung

Bitte Handschuhe, Atemschutz und Schutzbrille tragen

### EU-Kennzeichnung

Sicherheitshinweise und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Die Kennzeichnung ist zudem auf der Verpackung des Produktes angegeben und die Hinweise sind zu beachten.

### Einstufung

- GHS-CODE: ZP1
- Eigenüberwachung: DIN EN ISO 9001

## ANMERKUNGEN

Alle genannten Zeiten beziehen sich auf Temperaturen von +23 °C und 50 % Luftfeuchte. Das Trocknen ist abhängig von der Schichtdicke des Auftrages und den jeweils herrschenden Witterungsbedingungen. Die Untergrund- und Verarbeitungstemperatur darf nicht unter +5 °C liegen. Zur Erzielung optimaler Ergebnisse ist vorab eine Probeverarbeitung zu empfehlen. Von Kindern fernhalten. Sicherheitshinweise sind unserem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird.

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 5 ≤ 30	
Anmischverhältnis	ml	ca. 90	Wasser/0,5 kg
		ca. 180	Wasser/1 kg
		ca. 360	Wasser/2 kg
		ca. 630	Wasser/3,5 kg
Verbrauch	kg/m <sup>2</sup>	2,2	
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 30	bei 20° C
Erhärtung nach		ca. 2 - 3	
Trockenzeit	Stunden	ca. 24	
Körnung	mm	≤ 2	
Endfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	> 35	nach 28 Tagen
Farbton	hellgrau (trocken)		
Lieferform	Pulver Gebindegrößen: 1,5 kg 3,5 kg 6 kg		



**Anmerkung:** Die in diesem Blatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrung nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. Alle anwendungstechnischen Hinweise entsprechen dem heutigen Kenntnisstand (siehe Datum Fußzeile). Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle älteren Datenblätter ihre Gültigkeit. [2500025871]