



**Service-Hotline:** 0180 - 20 00 08 84\*  
Montag bis Sonntag 7:00 - 22:00 Uhr  
\*0,06 Euro/Verbindung aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

**Ultrament GmbH & Co. KG**  
Müllerstraße 8 · D-46242 Bottrop · Tel.: +49 (0) 20 41-69 09 0 · info@ultrament.de  
www.ultrament.de

**Ultrament®**



# Ultrament Bastel Beton

TECHNISCHES MERKBLATT

**Beton Gießmasse - ideal zum Gießen von z. B.  
Schalen, Vasen**

## 1. Produktbeschreibung

### Produkteigenschaften

- Pulverspachtel
- Feuchtigkeits- und frostbeständig
- Wasserundurchlässig
- Leicht zu verarbeiten
- Kein Schrumpfen und reißen
- Für Innen und Außen
- Hohe Endfestigkeit

### Anwendungsgebiete

Ideal zum Gießen von Objekten wie z. B. Schalen, Vasen, Reliefs, Tablettts oder Teelichthaltern.

### Kennzeichnungspflichtige Inhaltsstoffe

Portland – Zement (chromatarm)

### Farbton

- Hellgrau

### Gebindegröße

3,5 kg



**Service-Hotline:** 0180 - 20 00 08 84\*  
Montag bis Sonntag 7:00 - 22:00 Uhr  
\*0,06 Euro/Verbindung aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

**Ultrament GmbH & Co. KG**  
Müllerstraße 8 · D-46242 Bottrop · Tel.: +49 (0) 20 41-69 09 0 · info@ultrament.de  
www.ultrament.de

# Ultrament®

## 2. Technische Daten

|   |  |
|---|--|
| Lieferform  | Pulver   |
| Verarbeitungstemperatur<br>(Untergrund- und Lufttemperatur) | +5 °C - +30 °C   |
| Mischverhältnis bei 3,5 kg                                  | 450 ml Wasser  |
| Verbrauch   | 2,05 kg/dm <sup>3</sup>  |
| Verarbeitungszeit   | ca. 30 Minuten bei 20 °C   |
| Erhärtert   | nach ca. 2 Stunden   |
| Trockenzeit   | Durchgetrocknet nach ca. 24 Stunden  |
| Chloridfrei   | ja   |
| Brandklasse   | Nicht brennbar nach EN 13501 -<br>Baustoffklasse A1                                      |
| Körnung   | mm 0 - 3   |
| Quellmaß  | % > 0,1  |
| Frühfestigkeitsklasse                                       | A ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> nach 24 Stunden   |
| Biegezug-/Druckfestigkeit                                   | N/mm <sup>2</sup> 3,4 / 14,0 nach 2 Stunden<br>Luftlagerung 3,9 / 21,0 nach 4<br>Stunden |
| Endfestigkeit   | 93,0 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen   |

## 3. Verarbeitung

### Geeignete Gießformen

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

### Werkzeuge

Kelle, Rührstab, Eimer zum Mischen

### Untergrundvorbereitung

- 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.



**Service-Hotline:** 0180 - 20 00 08 84\*  
Montag bis Sonntag 7:00 - 22:00 Uhr  
\*0,06 Euro/Verbindung aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

**Ultrament GmbH & Co. KG**  
Müllerstraße 8 · D-46242 Bottrop · Tel.: +49 (0) 20 41-69 09 0 · info@ultrament.de  
www.ultrament.de

# Ultrament®

## Anwendung

- Fertige Masse in die vorbereitete Form gießen und trocknen lassen
- Nach ca. 2 Stunden kann die Form entfernt werden
- Das fertige Objekt kann nach der vollständigen Trocknung dekoriert oder weiter bearbeitet werden
- Tipp: Nach dem Gießen der Masse gegen die Form klopfen – so steigen die Luftblasen nach oben
- Achtung: Nicht mehr Material anmischen, als innerhalb von 30 Minuten verarbeitet werden kann.
- Achtung: Schon im Ansteifen befindliches Material darf nicht noch einmal mit Wasser verdünnt werden, da sonst die Endfestigkeit nicht mehr erreicht wird

---

## Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

## 4. Besondere Hinweise

### EU-Kennzeichnung

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

---

### Einstufung

- GISCODE: ZP1
- Eigenüberwachung: DIN EN ISO 9001

---

### Haltbarkeit, Lagerung und Entsorgung

Trocken, kühl und frostfrei lagern – beste Produkteigenschaften garantiert für mind. 24 Monate im original verschlossenen Gebinde.  
Restentleertes Gebinde in Wertstoffsammelstelle/-tonne entsorgen.



**Service-Hotline: 0180 - 20 00 08 84\***  
Montag bis Sonntag 7:00 - 22:00 Uhr  
\*0,06 Euro/Verbindung aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

**Ultrament GmbH & Co. KG**  
Müllerstraße 8 · D-46242 Bottrop · Tel.: +49 (0) 20 41-69 09 0 · info@ultrament.de  
www.ultrament.de

**Ultrament®**

## 5. Anmerkungen

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 Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. Alle anwendungstechnischen Hinweise entsprechen dem heutigen Kenntnisstand (Mai 2017). Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle älteren Merkblätter ihre Gültigkeit.