



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 Knet Beton

TECHNISCHES MERKBLATT

Beton Knetmasse - ideal zum Formen & Modellieren

1. Produktbeschreibung

Produkteigenschaften

- Pulverspachtel
- Feuchtigkeits- und frostbeständig
- Wasserbeständig
- Leicht zu verarbeiten
- Für Innen und Außen
- Hohe Endfestigkeit

Anwendungsgebiete

Ideal zum formen & modellieren von z. B. filigranen Blumen, Vasen, Schalen oder Dekoartikeln.

Kennzeichnungspflichtige Inhaltsstoffe

Portlandzement (chromatarm)

Farbton

- Hellgrau

Gebindegröße

2,5 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 mit Fasern
Verarbeitungstemperatur (Untergrund- und Lufttemperatur)	+5 °C - +30 °C
Mischverhältnis	1 Teil Wasser und 3 Teile Knet Beton. Wir empfehlen, mit weniger Wasser zu beginnen und dann nach und nach Wasser hinzuzugeben, bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist. Mind. 25% Wasser.
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minuten bei 20 °C
Trockenzeit	Durchgetrocknet nach ca. 24 Stunden
Körnung	0 – 0,5 mm
Quellmaß	< 1,5 mm/m (lineare Schrumpfung)
Frühfestigkeitsklasse	> 30 MPa nach 24 Stunden
Biegezug-/Druckfestigkeit	> 5,0 / 30,0 MPa nach 1 Tag
Endfestigkeit	> 5,0 / 50,0 MPa nach 28 Tagen

3. Verarbeitung

Werkzeuge

Kelle, Eimer zum Mischen, Handschuhe, Schutzbrille

Mischen

- Ultrament Knet Beton in kaltes, sauberes Wasser einrühren. So lange kneten bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist.

Anwendung

- Fertige Masse einfach kneten, modellieren oder formen, bis das gewünschte Objekt fertig ist.
- Achtung: Nicht mehr Material anmischen, als innerhalb von 60 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.
- Das fertige Objekt kann nach der vollständigen Trocknung dekoriert oder weiter bearbeitet werden.



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®

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.

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.

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 (September 2018). Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle älteren Merkblätter ihre Gültigkeit.