



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 Weiss

TECHNISCHES MERKBLATT

Beton Knetmasse - ideal zum Formen & Modellieren

1. Produktbeschreibung

Produkteigenschaften

- Pulver
- Feuchtigkeits- und frostbeständig
- Wasserbeständig
- Leicht zu verarbeiten
- Für innen und außen
- Hohe Endfestigkeit
- Ideal zum Abtönen mit den Ultrament Farbpigmenten

Anwendungsgebiete

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

Farbton

- Naturweiss

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	Wasserzugabe 25% - bei 2,5 kg Knet Beton sind dies 625 ml Wasser. Wir empfehlen, mit weniger Wasser zu beginnen und dann nach und nach Wasser hinzugeben, bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist.
Verarbeitungszeit	ca. 45 Minuten bei 20 °C
Trockenzeit	Durchgetrocknet nach ca. 24 Stunden
Körnung	max. 0,5 mm
Quellmaß	< 1,5 mm/m (lineare Schrumpfung)
Endfestigkeit	> 25 MPa nach 28 Tagen

3. Verarbeitung

Werkzeuge

Kelle, Eimer zum Mischen, Handschuhe, Schutzbrille

Mischen

- Ultrament Knet Beton Weiss 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 45 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 weiterbearbeitet werden.

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen. Nach der Trocknung ist nur eine mechanische Reinigung möglich. Reinigungsreste ordnungsgemäß 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®

4. Besondere Hinweise

Schutzkleidung

Bitte Handschuhe, Atemschutz und Schutzbrille tragen

EU-Kennzeichnung

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

Haltbarkeit, Lagerung und Entsorgung

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 über Wertstoffsammelstelle/-tonne entsorgen.

Achtung

Kinder dürfen nur unter Aufsicht von Erwachsenen mit diesem Produkt basteln.

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 2020). Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle älteren Merkblätter ihre Gültigkeit.