



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Kreativ sein – fast ohne Grenzen. Ultrament Knet Beton ist eine hochwertige Beton-Knetmasse. Sie ist modellier- und knetbar und somit universell einsetzbar. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt – ob filigrane Blumen, Vasen, dekorative Schalen oder Dekoartikel, mit Ultrament Knet Beton kann man seine Ideen in die richtige Form kneten.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ideal zum Formen & Modellieren
- Feine Struktur
- Feuchtigkeits- und frostbeständig
- Wasserbeständig
- Leicht zu verarbeiten
- Kein Schrumpfen oder Reißen
- Farbton: Hellgrau

### ANWENDUNGSGBEITE

- Formen & Modellieren von z. B. filigranen Blumen, Vasen, Schalen oder Dekoartikeln
- Für innen und außen

### VERARBEITUNGSHINWEISE

#### Werkzeuge

Kelle, Eimer zum Mischen, Handschuhe, Schutzbrille

- 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

#### Mischen

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

#### Anwendung

- Jetzt einfach kneten, modellieren, formen oder ausstechen – was das Herz begeht
- Das fertige Objekt kann nach der vollständigen Trocknung dekoriert oder weiterbearbeitet werden

#### Reinigung

- Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen
- Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen

### WICHTIGE HINWEISE

- Sollte der Knet Beton sehr trocken erscheinen, diesen einfach wieder kräftig kneten, dann wird er innerhalb der Verarbeitungszeit wieder geschmeidig und verarbeitbar.

## **WICHTIGE HINWEISE**

- Das Mischverhältnis beinhaltet die minimal mögliche Wasserzugabe. Hierauf sind die angegebenen mechanischen Werte ausgerichtet. Es ist möglich, mehr Wasser hinzuzugeben, um eine flüssigere Konsistenz zu erhalten. Allerdings führt eine erhöhte Wasserzugabe zu einer Verschlechterung dieser Werte.
- 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 Wertstoffsammlstelle/-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

## **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

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Verarbeitungsbedingungen	°C	$\geq 5 \leq 30$	Luft- und Untergrundtemperatur
Anmischverhältnis	ml	ca. 300 ca. 600	Wasser/1,25 kg Wasser/2,5 kg
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 30	bei 20° C
Trockenzeit	Stunden	24	durchgetrocknet
Quellmaß	mm/m	< 1,5	Lineare Schrumpfung
Druckfestigkeit <sup>1)</sup>	MPa	ca. 50	
Endfestigkeit	MPa	> 5	nach 28 Tagen

1) nach 28 Tagen

Farbton	hellgrau
Lieferform	Pulver mit Fasern Gebindegröße: 2,5 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. [2500024836]