

Knet Beton Weiss

Beton Knetmasse – Basis für Pigmente



PRODUKTBESCHREIBUNG

Kreativ sein – fast ohne Grenzen

Ultrament Knet Beton Weiß ist eine hochwertige Beton-Knetmasse, die modellier- und knetbar und somit universell einsetzbar ist. Sie eignet sich ideal, um mit den Ultrament Farbpigmenten individuelle, farbige Objekte herzustellen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ideal zum Formen und Modellieren
- In Kombination mit den Ultrament Farbpigmenten
- Pulver
- Feuchtigkeits- und frostbeständig
- Wasserbeständig
- Leicht zu verarbeiten
- Hohe Endfestigkeit
- Farbton: Natur-Weiß

ANWENDUNGSGEBIETE

- 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 45 Minuten verarbeitet werden kann
- 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 Weiß 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 begehrt
- Das fertige Objekt kann nach der vollständigen Trocknung dekoriert oder weiterbearbeitet werden
- Je nach gewünschter Farbintensität max. 3 % Farbpigment mit Ultrament Knet Beton Weiß mischen.

Reinigung

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

Achtung

Kinder dürfen nur unter Aufsicht von Erwachsenen mit diesem Produkt basteln

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	$\geq 5 \leq 30$	Luft- und Untergrundtemperatur
Anmischverhältnis	ml	625	Wasser/2,5 kg
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 45	bei 20° C
Trockenzeit	Stunden	24	durchgetrocknet
Körnung	mm	$\leq 0,5$	
Quellmaß		$< 1,5$	Lineare Schrumpfung
Druckfestigkeit ¹⁾	MPa	ca. 50	
Endfestigkeit	MPa	> 5	nach 28 Tagen

1) nach 28 Tagen

Farbton	weiß
Lieferform	Pulver mit Fasern Gebindegröße: 2,5 kg



Service-Hotline: 0201 3101 392
Montag bis Sonntag 7:00 – 22:00 Uhr

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. [2500024838]