



Gießmasse für den Hobbybereich mit extrem hohem Weißgrad im Endprodukt

Ein mit Wasser mischbares Pulver, das nach kurzem Rühren eine gut fließfähige Masse ergibt, die zur Herstellung von Reliefs, Figuren und Modellen eingesetzt werden kann.

Für tragende Elemente nicht geeignet!

Besondere Vorteile

- o Kinderleichte Verarbeitung
- o Schnelle Erhärtung ohne Zusätze
- o Porzellanartige Struktur der ausgehärteten Formteile
- o Trocknen und Brennen nicht erforderlich
- o Große Abbildegenauigkeit
- o Oberflächengestaltung mit allen gängigen Farben
- o Physiologisch unbedenklich

Kenndaten

Pulverförmiges Material	
Mischungsverhältnis, Pulver : Wasser	4 kg : 1
Mischungsvolumen	2,4 l
Verarbeitungszeit	ca. 6 Min
Erstarrungsende	ca. 10 Min
Härte	über 300 N/mm ²

Verarbeitung

Die Gießform, z. B. eine handelsübliche flexible Form aus Kunststoff, plan und eben ausrichten. LUDUR KW im o. g. Mischungsverhältnis in das vorgelegte Wasser einstreuen. Etwa 1 Min. kräftig rühren, bis die zunächst zähflüssige Masse gut fließt. Zum Anrühren größerer Mengen ist die Verwendung eines Elektro-Rührers vorteilhaft.

Das Gemisch in dünnem Strahl so in die Form einlaufen lassen, dass sich zunächst nur eine dünne Schicht ohne Luftblasen an der Oberfläche vorwärts schiebt. Danach kann der Rest zügig eingegossen werden. Etwa 15 Minuten nach dem Gießen kann der erhärtete Abguss aus der Form entnommen werden. Er erwärmt sich kräftig und ist bis zur Endauskühlung am besten allseitig belüftet (z. B. auf Holzleisten) zu lagern. Nach der vollständigen Aushärtung (etwa nach 8 Std.) kann die Oberfläche farblich gestaltet werden.

Besondere Hinweise

Nur sauberes Wasser und saubere Gefäße verwenden. Verarbeitungszeit nicht überschreiten.

Lieferformen

Standard: Weiß und anthrazitfarben;
bei Mindestabnahmemengen von 2 t auch Ziegelrot und Elfenbein.

Verpackung

Papiersäcke mit Folieneinlage	25 kg
Folienbeutel	5 kg

Lagerung

Mindestens 1 Jahr in gut verschlossenen, feuchtedichten Gebinden.

Vorstehende Angaben erfolgen nach bestem Wissen und sorgfältiger Prüfung. Wir gewährleisten einwandfreie Qualität unserer Produkte, haften jedoch nicht für Weiterverarbeitungsergebnisse, die in der Regel außerhalb unseres Einflussbereiches entstehen.