



Gießmasse zur Herstellung von Reliefs, Figuren und Modellen

- Ohne Waage dosierbar
- Einfach mit Wasser anzumischen
- Physiologisch unbedenklich
- Umweltfreundlich

Kenndaten

Aussehen	pulverförmig, weiß	
Mischungsverhältnis Wasser	Pulver	:
Volumenverhältnis	3 ltr. :	1 ltr.
Gewichtsverhältnis =Mischungsvolumen	3,5 kg :	1 ltr. 2,3 ltr.
Verarbeitungszeit	ca. 15 Min.	
Erstarrungsende		ca. 20 Min.
Härte	ca. 200 N/mm ²	

Verarbeitung

Vorrichtungen der Gießformen:

Reliefformen planeben ausrichten; Kautschuk-Hohlformen in Aufhängevorrichtung einhängen.

Anmischen und Einfüllen

Anhand des o.g. Mischungsvolumens die erforderliche Menge bestimmen. Gießmasse in trockenem Messgefäß abmessen; 1/3 dieses Volumens als Wasser im Mischgefäß vorlegen, das Pulver gleichmäßig über die Oberfläche verteilt einstreuen. Etwa 1 Min. kräftig rühren; bei größeren Mengen ist die Verwendung eines Elektrorührers empfehlenswert. Von dem Gemisch nur soviel in die Form füllen, bis deren Oberfläche bedeckt ist. Die Masse in der Reliefform mit einem weichen Pinsel gleichmäßig verstreichen. die Kautschukform vorsichtig mit der Teilmenge durchkneten. Dadurch wird gewährleistet, dass eventuell vorhandene Luftblasen entweichen können und eine glatte Oberfläche erzielt wird. Danach kann der Rest der Mischung zügig eingegossen werden.

Entformen

Etwa 30 Minuten nach dem Gießen kann der erhärtete Abguss aus der Form entnommen werden. Er ist danach am besten allseitig belüftet (z. B. auf Holzleisten) zu lagern.

Oberflächengestaltung

Die Oberfläche kann nach 2 – 8 Stunden mit Wasserfarben bemalt werden. Bei Verwendung von Lackfarben oder deckenden Beschichtungen ist die vollständige Durchhärtung und Austrocknung abzuwarten. Bei guter Durchlüftung und Zimmertemperatur ist die Trocknung nach ca. 2 Tagen, bei ca. 40°C nach etwa 24 Stunden beendet.

Zur Beachtung

Nur sauberes Wasser sowie gereinigte Gefäße und Rührer verwenden.

Verarbeitungszeit nicht überschreiten!

Verpackung

Papiersäcke mit Folieneinlage	50 kg
Papiersäcke mit Folieneinlage	25 kg
Folienbeutel	5 kg

Lagerbeständigkeit

Mindestens 1 Jahr in gut verschlossenen, feuchtedichten Gebinden.

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

