



KRONE Alabaster Modellgips 80

Feiner, weißer Modellgips

Produktinformation

Aus hochwertigem Harzer Zechsteingips hergestellter Modellgips

Produkteigenschaften

- Hohe Mahlfeinheit
- Hoher Weißgrad
- Enthält keine Zusätze, ist ungiftig und nicht ätzend, sowie ökologisch unbedenklich
- Ist nach Aushärtung und Grundierung überstreichbar

Anwendungsbereiche, z.B.

für kreative Arbeiten wie das Modellieren, Strukturieren, Formen und Formgießen geeignet

Verarbeitung

- KRONE Modellgips langsam in Anmachwasser einstreuen
- Nach ca. 2 Minuten Einsumpfzeit kräftig und intensiv verrühren
- Bei der Verarbeitung nur rostfreie Werkzeuge verwenden
- Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen
- Die Verarbeitungstemperatur sollte +5°C nicht unterschreiten
- Vor der Grundieren ausreichend aushärten lassen

Produktdaten

Weißgrad	≥ 80
Siebrückstand (SR)	
SR auf 0,2 mm	≤ 0,1
SR auf 0,09 mm	2,00 ± 1
SR auf 0,032 mm	25,00 ± 3
Hydratationsgrad	≥ 82 %
Versteifungsbeginn	15 ± 5 Minuten
Versteifungsende	36 ± 8 Minuten

Ansatz

Zum Modellieren ca. 5-6 l Anmachwasser für 10 kg KRONE Modellgips verwenden.

Zum Formgießen ca. 7 l Anmachwasser für 10 kg KRONE Modellgips verwenden.

Bauphysikalische Werte

Schüttgewicht	850 ± 30 kg/m ³
Biegezugfestigkeit	≥ 3,5 N/mm ²
Druckfestigkeit	≥ 8 N/mm ²
Oberflächenhärte (Brinell)	≥ 12 N/mm ²
Quellung	ca. 2 mm/m

Hinweise

Vom Material gehen keine Gefährdungen aus. Siehe bei Bedarf Produktsicherheitsdatenblatt.

Inhalt	Verpackung	Palette
1,5 kg	10 Beutel im Pack	825 kg
5 kg	4 Papierbeutel im Pack	800 kg
25 kg	Papiersack	875 kg
40 kg	Papiersack	960

Lagerung

Mind. 6 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig. Auf Holzrost/Palette trocken lagern. Beschädigte/ Offene Verpackungen dicht verschließen und zuerst verarbeiten.

Alle Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Stand der Technik zusammengestellt und sollen als Richtlinie dienen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon unsere Produkte auf ihre Eignung selbstverantwortlich auch nach VOB zu prüfen. Es gelten unsere allgemeinen Lieferungs- u. Zahlungsbedingungen. Vorliegendes Datenblatt (11/2020) ersetzt alle vorherigen Ausgaben.