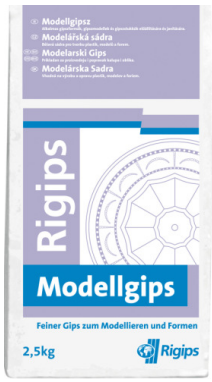
MODELLGIPS



Produktbeschreibung

MODELLGIPS ist ein aus natürlich vorkommendem Gipsmaterial hergestellter Halbhydratgips ($CaSO_4 \cdot ½H_2O$).
Farbe: Weißlich

Anwendungsbereich

MODELLGIPS wird zur Herstellung von Plastiken im Kunsthandwerk, Modellen und Formen, Architektur-modellen, Urmodellen, Reliefs und Dekorationen verwendet.
Außerdem zum Gießen von Gips-figuren, Modellieren, Antragen und Aufbauen und zur Herstellung von Malkreide.

Untergrundbeschaffenheit

Luft-, Material- und Untergrund-temperatur müssen über +5°C betragen. Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, frost- und staubfrei sein.

Vorbehandlung

Lose Teile, Schmutz, Staub u.ä. entfernen.

Verarbeitung

MODELLGIPS lässt sich ca. 15 Minuten lang verarbeiten und erhärtet innerhalb von 20 Minuten. Ca. 2 kg Gips in 1 Liter Wasser einrühren.
Nur absolut reine Gefäße und Werkzeuge verwenden. Gipsrückstände können die Abbindezeit verändern. Immer den MODELLGIPS in das Anmachwasser einstreuen, nie umgekehrt. MODELLGIPS ca. 1 Minute „sumpfen“ lassen und dann zügig anrühren. Dübel können frühestens nach 24 Stunden belastet werden.

Technische Daten

Bei den angegebenen technischen Daten handelt es sich um typische Durchschnittswerte.

Einstreumenge:
150 – 190 g/100 ml Wasser
Abbindebeginn: ≥ 8 min
Abbindeende: ≤ 45 min
pH-Wert: 7
Siebrückstand, R 200 µm: max. 0,5%
Biegezugfestigkeit: ≥ 5 N/mm²
Druckfestigkeit: ≥ 15 N/mm²

Änderungen des Verhältnisses von Gips zu Wasser wirken sich auf die Produktleistung, insbesondere aber auf die Abbindezeit und Festigkeit aus.

Gipsprodukte sind nicht gegen dauernde Feuchtigkeits-einwirkung beständig, daher ist die Anwendung im Freien und bei übermäßiger Feuchtigkeit nicht zu empfehlen.

Feuchtigkeitsabsorption kann zur Veränderung der physikalischen Eigenschaften einschließlich einer Verminderung der Abbindezeit führen.

EN-Klassifikation

CE EN 13279-1: A / A1

Produktdaten

Verarbei-tungszeit	ca. 15-20 min.
Brand-verhaltens-klasse	A1
Gebinde-größen	2,5 kg / 5 kg / 25 kg
Lagerung	Trocken lagern. Lagerfähigkeit mindestens 12 Monate. Angebrochene Säcke verschlossen aufbewahren und innerhalb von 3 Monaten verbrauchen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH
Wiener Neustädter Straße 63
A-2734 Puchberg / Schneeberg

Tel : +43(0)2636/2203-0
Fax: +43(0)2636/2203-625

www.rigips.com

händisch

Verarbeitung

15-20 Min.

Verarbeitungszeit

k.A.

Auftragsstärke

k.A.

Materialverbrauch

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Sämtliche Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht, können jedoch Veränderungen unterliegen.