

Produktdatenblatt

Rigips Modellgips



Produktbeschreibung: Rigips Modellgips ist ein Gipsbinder nach EN 13279-1: A.

Anwendungsbereich: Feiner Gips zum Modellieren und Gießen von Gipsmodellen sowie zum Ausbessern von Stuckarbeiten.

Technische Daten

Vorbehandlung

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

Anrühren

- Saubere Gefäße, saubere Werkzeuge und sauberes Wasser verwenden, da sonst die Verarbeitungszeit beeinträchtigt werden kann.
- Keine weiteren Zusätze beimengen.

Verarbeitung

- MODELLGIPS lässt sich ca. 15 Minuten lang verarbeiten und erhärtet innerhalb von 20 Minuten.
- Ca. 1,5 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.

Wichtig

- Bereits versteifendes Material darf nicht mehr verwendet oder durch Wasserzugabe «verlängert» werden. Gefahr von Fugenrissen.

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Material				
Materialart		Gips		
Typisierung				
Typ		A		DIN EN 520
Baustoffklasse				
Brandverhalten		A1		DIN EN 13501-1
Festigkeitskennwerte				
Biegezugfestigkeit		5,0	N/mm ²	DIN EN 15283-2
Druckfestigkeit	>	15	N/mm ²	

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. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Produktdatenblatt

Rigips Modellgips

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Eigenschaften				
Mischungsverhältnis Mörtel/Wasser		1,5	kg/l	
Verarbeitungszeit von		0	min	
Verarbeitungszeit bis		20	min	
Abbindezeit von		8	min	
Abbindezeit bis		45	min	
Untergrund				DIN 18340

Hinweise

Lagerung		Trocken Schattig Belüftet Kühl		
Mindesthaltbarkeit		12	months	
Lieferform		Gemäß Lieferprogramm		
Abfallentsorgungsschlüssel		17 08 02		

Die in diesem Produktdatenblatt aufgeführten Werte geben ausschließlich die Leistungskennwerte der Produkte wieder. Rigips-Systeme verfügen darüber hinausgehend über bauphysikalische und statische Eigenschaften, welche Sie unserer System-Dokumentation (z. B. Planen und Bauen) entnehmen können.

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. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.