

Vigo 60

PRODUKT BESCHREIBUNG

Vigo 60 ist ein aus natürlich vorkommendem Gipsmaterial hergestellter, formulierter Halbhydratgips ($\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$).

ANWENDUNGEN

Dieses Produkt wird in der Keramikindustrie zur Herstellung von Arbeitsformen für das Schlickergießen von Tafel- und Sanitärkeramik verwendet. Dieses Material kann auch in Baumaterialien wie Wandputzen, Wand-Spachtelmassen und Dentalgipsen verwendet werden.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Gips-Wasser-Verhältnis	
Gips Wasser Verhältnis (nach Gewicht)	1,61 : 1
Wasser Gips Verhältnis (%)	62 %
Gips Wasser Verhältnis (nach Gewicht)	100/62
Abbinde Parameter	
Vicat Ring Fließmaß (cm)	17 bis 22
Standard Gießzeit (Minuten)	10 bis 15
Mechanische Parameter	
Flexural Strength (MPa)	5,9
Brinell Hardness (MPa)	23,1
Dry compressive strength (MPa)	13
Physikalische Parameter	
Siebrückstand (max.)	4,0% auf 90 µm 0,04% auf 200 µm
Porenvolumen (%)	44,0
Schüttdichte (lose; Kg/m³)	900

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

INFORMATIONEN ZUR BENUTZUNG

Als gebrauchsfertige Mischung liegt das empfohlene Gips-Wasser-Verhältnis zwischen 1,51: 1 und 1,61: 1. Die empfohlene Mischzeit beträgt ca. 2 bis 4 Minuten. Wasser und Gips müssen sorgfältig abgemessen werden, um eine konstante Leistung sicherzustellen. Die genaue zu verwendende Konsistenz muss an die jeweiligen Anwendungen angepasst werden. Änderungen des Gips-Wasser-Verhältnisses beeinflussen die Produktleistungen, insbesondere Abbindezeit, Festigkeiten und Permeabilität.

VERPACKUNG UND HALTBARKEIT

	Verfügbare Verpackung	Haltbarkeit (Monate)
Sack	25 Kg	6
Big Bag (IBC)	1 Tonne	6
Silo-LKW	25 Tonnen	Technische Parameter sind bei Erhalt der Ware zu dokumentieren

Bei trockener Lagerung und im Originalverpackung hat das Produkt eine Haltbarkeit von Herstellungsdatum, dass auf jedem Sack angegeben ist. Haltbarkeit hängt von der Verpackung ab.

LAGERUNG

Gipsprodukte werden nicht zur Anwendung unter Bedingungen empfohlen, bei denen sie sich möglicherweise im freien befinden oder anderweitig Witterung oder übermäßiger Feuchtigkeit ausgesetzt sind.

Bei Lagerung im Trockenen weist dieses Produkt, ab dem auf jedem Sack angegebenen Herstellungsdatum eine sechsmonatige Lagerfähigkeit auf.

Feuchtigkeitsabsorption kann zu Veränderung der physikalischen Eigenschaften einschließlich einer Verminderung der Festigkeit ebenso wie einer Verlängerung der Abbindezeit führen. Zum Schutz des Produktes während des Gebrauchs sollten offene oder angebrochene Säcke sorgfältig gefaltet und verschlossen werden.

Jeder Sack ist mit dem Herstellungsdatum gekennzeichnet. Vorräte sollten rotiert werden, damit älteste auf Gipsbasis werden nicht für Bedingungen empfohlen, bei denen Sicherheitsdatenblätter von Saint-Gobain Formula für Halbhydratgips und Gipsmineralien sind für alle Produkte erhältlich und können direkt auf unserer Website unter Produkten und Unterlagen abgerufen werden.

Saint-Gobain Formula übernimmt keine Haftung für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produkts entstehen.

ZERTIFIZIERUNG



DOP N° 01213279A10613

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Sicherheitsdatenblätter von Saint-Gobain Formula für Halbhydratgips und Gipsmineralien sind für alle Produkte erhältlich und können direkt auf unserer Website unter Produkten und Unterlagen abgerufen werden.

Saint-Gobain Formula übernimmt keine Haftung für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produkts entstehen.

NOTIFICATION

Die angegebenen Gips-Wasser-Verhältnisse entsprechen denen, die in den Standardtestmethoden von Saint-Gobain Formula verwendet werden, und müssen nicht unbedingt denen in der Praxis entsprechen.

Die genaue Konsistenz muss an die jeweiligen Anwendungen angepasst werden. Änderungen des Gips-Wasser-Verhältnisses beeinflussen die Produktleistung, insbesondere die Abbindezeit und die Festigkeiten. Sofern nicht anders angegeben, gelten die Standardtestmethoden von Saint-Gobain Formula. Diese Literaturstelle annulliert und ersetzt alle vorherigen Dokumente. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, und können sich ändern.

Es ist ratsam, Saint-Gobain Formula zu kontaktieren, wenn Zweifel am Inhalt dieser Informationen bestehen.

KONTAKT

For any information, please visit our website
www.saintgobainformula.com



[SALES CONTACT](#)



[DOCUMENTATION](#)



[TECHNICAL INFORMATION](#)



[GLOBAL INFORMATION](#)