

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Alfor ist ein speziell formulierter Halbhydratgips, der sowohl als Bindemittel in eigenen Baumaterialformulierungen als auch zur Herstellung von Arbeitsformen für Keramik entwickelt wurde.

### PRODUKTVORTEILE

- + Gute mechanische Eigenschaften
- + Feine Korngrößenverteilung
- + Geringer Wasserbedarf

### ANWENDUNGEN

Boden, Wand, Sanitärkeramik, Geschirr

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

Chemischer Name	Calciumsulfat-halbhydrat
Chemische Zusammensetzung	$\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$
Gips/Wasser-Verhältnis (gewogen)	1.56:1
Wasser/Gips-Verhältnis (gewogen)	64%
Gips/Wasser-Mischverhältnis (gewogen)	100/64
Farbe	Weiß / Grau
Fließmaß (cm)	17 - 22
Gießzeit (min)	10 - 15
Expansion (%)	0.2
Biegefestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	5.6
Brinellhärte (N/mm <sup>2</sup> )	22
Druckfestigkeit trocken (Mpa)	12.5
Porenvolumen (%)	44
Partikelgrößenverteilung (Siebrückstand in %)	< 0.04% at 200 µm 4% at 90 µm
Schüttdichte (lose) (Kg/m <sup>3</sup> )	900

Bei den angegebenen technischen Daten handelt es sich um typische Durchschnittswerte. Weitere Auskünfte erteilt Ihnen Ihr Ansprechpartner bei Formula.

### SCHLÜSSELINFORMATION

Bitte verwenden Sie das empfohlene Gips-Wasser-Verhältnis mit einer Mischzeit von ca. 2 bis 4 Minuten oder mischen Sie, bis eine homogene Masse entsteht. Die genaue Konsistenz muss an die jeweilige Anwendung angepasst werden. Änderungen des Gips-Wasser-Verhältnisses beeinflussen die Produkteigenschaften, insbesondere die Geißzeit und Festigkeit.

## VERPACKUNG / HALTBARKEIT

	Verpackung	Haltbarkeit (Monate)
Sack	25 kg, 50 kg	6
Bulk Bag	1 T	6
Bulk Tanker	25 T	Die angegeben technischen Produkteigenschaften gelten bei Eingang der Ware

Bei Lagerung im Trockenen hat dieses Produkt ab dem auf jedem Sack angegebenen Herstellungsdatum eine spezifische Haltbarkeit. Die Haltbarkeit ist abhängig vom Verpackungstyp. Bei Produkten, bei denen ein Mindesthaltbarkeitsdatum zutreffend ist, werden dieser Hinweis und das Datum auf den einzelnen Säcken aufgedruckt.

## ZERTIFIZIERUNG

 DOP N° 01213279A10613

## SICHERHEIT, GESUNDHEIT UND UMWELTSCHUTZ

Produkt-Sicherheitsdatenblätter für alle formulierten Gipse sowie für alle Basisgipse und unformulierten Grundmaterialien der Saint-Gobain Formula können direkt auf unserer Website in den Bereichen [produkt](#) und [Dokumentation](#) aufgerufen werden. Saint-Gobain Formula übernimmt keine Haftung für Personenschäden, Verluste oder Schäden am Eigentum durch unsachgemäße Verwendung des Produkts.

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Dieses Produkt wurde für den in diesem Produktdatenblatt beschriebenen Verwendungszweck entwickelt. Alle hierin enthaltenen Informationen ersetzen und annullieren alle vorherigen Dokumente und dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Sie basieren auf dem Wissen und der Erfahrung von Saint-Gobain Formula zum Zeitpunkt der Ausgabe dieses Datenblatts. Saint-Gobain Formula behält sich das Recht vor, dieses Datenblatt zu ändern oder zu modifizieren. Um sicherzustellen, dass Sie über die neuesten Änderungen informiert sind, besuchen Sie regelmäßig unsere Website. Es wird empfohlen, Saint-Gobain Formula bei Zweifeln hinsichtlich des Inhalts dieser Informationen zu kontaktieren. Sofern nicht anders angegeben, gelten die Testmethoden von Saint-Gobain Formula. Um eine Kopie der Testmethode zu erhalten, kontaktieren Sie bitte direkt Saint-Gobain Formula.

Saint-Gobain Formula haftet nicht für Schäden oder Verluste jeglicher Art aufgrund einer unsachgemäßen Verwendung des Produkts. Dieses Datenblatt ist nicht als Ersatz für eine professionelle Beratung vor der Verwendung oder Installation des Produkts zu verstehen. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Produkte in strikter Übereinstimmung mit den geltenden Normen, Standards und professionellen Anwendungen zum Zeitpunkt der Verwendung oder Installation zu verwenden oder zu installieren.

## KONTAKT

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website  
[www.saintgobainformula.com](http://www.saintgobainformula.com)



*Ansprechpartner  
im Verkauf*



*Dokumentation*



*Technische  
Informationen*



*Globale  
Informationen*