

# SUPRADURO

Baumaterialien, Dekorative Anwendungen

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Supraduro ist ein unformuliertes Beta-Halbhydrat. Das Produkt wurde als Bindemittel in firmeneigenen Baustoffformulierungen wie z.B. hochleistungsfähigen Wandveredelungsprodukten, Füllspachtel und Fugenmassen entwickelt.

## PRODUKTVORTEILE

- + Im Spezialverfahren kalziniert
- + Geringer Wasserbedarf
- + Ausgezeichnete Oberflächengüte

## ANWENDUNGEN

Fußboden, Wand

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Chemischer Name	Calciumsulfat-Halbhydrat
Chemische Zusammensetzung	$\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$
Gips/Wasser-Verhältnis (gewogen)	1.61:1
Wasser/Gips-Verhältnis (gewogen)	62%
Gips/Wasser-Mischverhältnis (gewogen)	100/62
Farbe	Weiß
Fließmaß (cm)	17 - 22
Gießzeit (min)	10 - 15
Expansion (%)	0.25
Biegefestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	6.1
Brinellhärte (N/mm <sup>2</sup> )	24
Druckfestigkeit trocken (Mpa)	13.1
Porenvolumen (%)	43
Partikelgrößenverteilung (Siebrückstand in %)	0.04% bei 200 µm 4% bei 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

Das empfohlene Verhältnis von Gips zu Wasser liegt zwischen 1.40:1 und 1.61:1 bei einer Mischzeit von ca. 2 bis 4 Minuten. Die genaue Konsistenz muss auf die jeweilige Anwendung abgestimmt werden. Änderungen des Verhältnisses von Gips zu Wasser beeinflussen die Produktleistung, insbesondere Abbindezeit, Festigkeit und Durchlässigkeit.

## VERPACKUNG / HALTBARKEIT

	Verpackung	Haltbarkeit (Monate)
Sack	25 kg, 50 kg	6
Big Bag	1 T	6
Silo-LKW	25 T	6

Bei Lagerung im Trockenem 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.

## LAGERUNG

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

Die Aufnahme von Feuchtigkeit kann zur Veränderung der physikalischen Eigenschaften einschließlich einer Verminderung der Festigkeit ebenso wie zu einer Verlängerung der Abbindezeit führen.

Zum Schutz des Produktes während des Gebrauchs sollten offene oder angebrochene Säcke sorgfältig verschlossen werden. Jeder Sack ist mit dem Herstellungsdatum gekennzeichnet. Vorräte sollten rotiert werden, damit das älteste Material zuerst verwendet wird.

## ZERTIFIZIERUNG

UK CA CE 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