

Supraduro

Produktbeschreibung

Supraduro ist ein aus natürlich vorkommendem Gipsmaterial hergestellter formulierter Halbhydratgips ($\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$). Farbe : Weißlich.

Anwendungsbereiche

Dieses Produkt wird in der Keramikindustrie zur Herstellung von Arbeitsformen für das Schlickergießen von Tafel- und Sanitärkeramik verwendet. Es kann auch zur Herstellung von Drehformen, zum Gießen dekorativer Gipsarbeiten und zum Modellieren verwendet werden. Supraduro wird als Bestandteil in Markenformulierungen eingesetzt.

Technische Daten

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

Vicat Fließmaß bei einem Gips / Wasser – Verhältnis von 100/62 nach Gewicht: 17 – 22 cm

Standard Gießzeit bei einem G / W – Verhältnis von 100/62 nach Gewicht: 10 – 15 Minuten

Unsere Spezialgipse können kundenindividuell eingestellt werden.

Härten bei einem G / W – Verhältnis von 100/62 nach Gewicht:

Biegefestigkeit:	6,1 MN/m ²
Druckfestigkeit:	15,0 MN/m ²
Brinellhärte:	25,0 MN/m ²

Porenvolumen: 43,0 %
2 Stunden Expansion bei einem G/ W – Verhältnis von 100/62 nach Gewicht: 0,24 %

Siebrückstand, R 90 µm:	max. 4,0 %
Siebrückstand, R 200 µm:	max. 0,04 %

Sofern nicht anderweitig angegeben, treffen Formulas Standardprüfverfahren zu. Zur Anforderung eines Exemplars der verwendeten Prüfverfahren setzen Sie sich bitte direkt mit Ihrem Ansprechpartner bei Formula in Verbindung.

Bei den angeführten Verhältnissen von Gips zu Wasser handelt es sich um die in den Standardprüfverfahren von Formula angewendeten Verhältnisse. Diese stimmen möglicherweise nicht mit den in der Praxis zur Anwendung kommenden überein. Die zu verwendende genaue Konsistenz muss den individuellen Anwendungszwecken entsprechend angepasst werden. Änderungen des Verhältnisses von Gips zu Wasser wirkt sich auf die Produktleistung, insbesondere aber auf die Abbindezeit und Festigkeit aus.

Das in der Praxis verwendete Gips / Wasser –Verhältnis liegt in der Regel zwischen 1,49 : 1 und 1,61 : 1. Es wird eine Rührzeit von ca. 2 – 4 Minuten, je nach Ansatzgröße, vorgeschlagen.

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 das älteste Material zuerst verwendet wird.

Supraduro

Weitere technische Informationen oder Beratung über alle BPB Formula Produkte und deren Anwendungen erhalten Sie direkt bei Ihrem BPB Formula Ansprechpartner.

Lieferangaben

Sofern nicht anderweitig angegeben, werden BPB Formula Industriegipse, von dem Herstellungsort abhängig, in Papiersäcken zu 25 kg, 35 kg, 40 kg oder 50 kg geliefert. Weitere Packungsoptionen, wie zum Beispiel IBC (Big Bags) und Schüttgut in Tankfahrzeugen stehen gegebenenfalls auch zur Verfügung. Das Unternehmen übernimmt Aufträge nur wie in seinen Verkaufsbedingungen dargelegt. Kopien dieser Verkaufsbedingungen sind auf Anfrage erhältlich.

Gesundheit und Sicherheit

Informationsblätter zur Gesundheit und Sicherheit sind für alle BPB Formula Industriegipse verfügbar und können bei den aufgelisteten Verkaufsbüros angefordert werden.

Für Personenschäden bzw. für Verluste oder Beschädigungen von Sachen durch fehlerhaften Gebrauch des Produktes wird keine Haftung übernommen. Sämtliche Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht, können jedoch Veränderungen unterliegen.

Jegliche Anwendungshandbücher oder sonstige Literatur, die zusammen mit dem Produkt geliefert oder später bezüglich des Produktes geliefert werden, sind zum Zeitpunkt der jeweiligen Lieferung auf dem aktuellen Stand, können jedoch späteren Änderungen unterliegen. Sollte der Anwender des Produktes bezüglich des Inhaltes oder der Aktualität solcher Handbücher oder anderer Literatur im Zweifel sein, so wird empfohlen, sich an BPB Formula zu wenden.

Information

Für weitere Informationen, einschließlich Erkundigungen über technische Dienste und Gesundheit & Sicherheit, wenden Sie sich bitte an:

Adressen	Großbritannien	Frankreich	Deutschland	Spanien	Rumänien
	BPB Formula Newark Works Bowbridge Lane Nottinghamshire NG24 3BZ	BPB Formula 34, avenue Franklin Roosevelt 92282 Suresnes Cedex	BPB Formula GmbH Kutzhütte D-37455 Walkenried	BPB Formula C/Albacete 5° - 6° Planta 28027 Madrid	BPB Formula 22 Decembrie 1989 str. F. N Turda -3350- Jud. CLUJ
Inland	Tel: +44 (0) 1636 670249 Fax: +44 (0) 1636 670229	Tel: +33 (0) 1 46 25 46 15 Fax: +33 (0) 1 46 25 46 90	Tel: +49 (0) 5525 203-0 Fax: +49 (0) 5525 551	Tel: +34 (9) 1 326 4932 Fax: +34 (9) 1 403 6605	Tel: +40 (0) 64 31 46 16 Fax: +40 (0) 64 31 67 94
Export					
-Europa	Tel: +44 (0) 1636 670213 Fax: +44 (0) 1636 670221	Tel: +33 (0) 1 46 25 46 85 Fax: +33 (0) 1 46 25 46 90	Tel: +49 (0) 5525 203-0 Fax: +49 (0) 5525 551	Tel: +34 (9) 1 326 4932 Fax: +34 (9) 1 403 6605	Tel: +40 (0) 64 31 46 16 Fax: +40 (0) 64 31 67 94
-Außerhalb Europas	Tel: +33 (0) 1 46 25 46 92 Fax: +33 (0) 1 46 25 46 90	Tel: +33 (0) 1 46 25 46 92 Fax: +33 (0) 1 46 25 46 90	Tel: +33 (0) 1 46 25 46 92 Fax: +33 (0) 1 46 25 46 90	Tel: +33 (0) 1 46 25 46 92 Fax: +33 (0) 1 46 25 46 90	Tel: +33 (0) 1 46 25 46 92 Fax: +33 (0) 1 46 25 46 90
E-mail	formula.marketing@bpb.com	formula@bpb.fr	info@bpbformula.de	formula.marketing@bpb.com	gypsum@mail.dntcj.ro
Technischer Service / Gesundheits- und Sicherheitsdetails	Tel: +44 (0) 1636 670243 Fax: +44 (0) 1636 670229	Tel: +33 (0) 1 34 50 40 31 Fax: +33 (0) 1 34 50 40 30	Tel: +49 (0) 5525 203 15 Fax: +49 (0) 5525 551	Tel: +34 (9) 1 326 4932 Fax: +34 (9) 1 403 6605	Tel: +40 (0) 64 31 46 16 Fax: +40 (0) 64 31 67 94