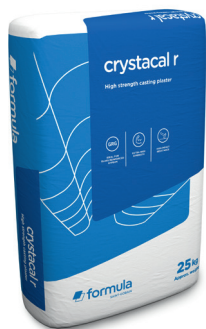


CRYSTACAL R

Stuckaturen, Faserverstärkte Gipselemente



PRODUKTBESCHREIBUNG

Crystacal R ist ein Halbhydrat-Gips ($\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$), der aus natürlich vorkommenden hochreinen Gipsmineralien hergestellt wird. Seine Farbe ist weißlich.

Dieses Produkt wird verwendet, um feste Güsse mit feiner Wiedergabe von Details zu erzeugen. Es wird bei der Herstellung glasfaserverstärkter Gipsstrukturen, bei dekorativen und Geschenkartikeln

AVANTAGES DU PRODUIT

- + Erzeugt harte Güsse mit guter Wiedergabe feiner Details
- + Haltbarkeit 9 Monate ab Produktionsdatum

ANWENDUNG

Faserverstärkte Gipselemente & GRG

TECHNISCHE DATEN

Chemischer Name	Calciumsulfat - Halbhydrat
Chemische Zusammensetzung	$\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$
Gips/Wasser-Verhältnis (nach Gewicht)	2.86:1
Wasser/Gips-Verhältnis (gewogen)	35%
Gips/Wasser-Mischverhältnis (nach Gewicht)	100/35
Farbe	Weiß
Colorimeter (L* Wert)	92.5
Colorimeter	0.5
Colorimeter (b* Wert)	3.5
Gießzeit (min)	15
Abbindezeit (min)	18
Lineare Expansion (%)	0.4
Biegefestigkeit (N/mm ²)	11
Brinell Härte (N/mm ²)	190
Druckfestigkeit trocken (Mpa)	41
Druckfestigkeit nass (N/mm ²)	28
Partikelgröße (% Rückstand)	0.0 % bei 63 µm 15 % bei 32 µm
Schüttdichte (lose) (Kg/m ³)	1100
Stampfvolumen (kompakt) (Kg/m ³)	1500

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 und mischen Sie ca. 2 bis 4 Minuten oder bis eine homogene Masse erreicht ist. Die genaue Konsistenz muss an die jeweilige Anwendung angepasst werden. Änderungen des Gips-Wasser-Verhältnisses beeinflussen die Produktleistung, insbesondere die Abbindezeit und die Festigkeit.

VERPACKUNG / HALTBARKEIT

	Verpackung	Haltbarkeit (Monate)
Sack	25 kg	9

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.

CERTIFICATION

 DoP n° NK001

Geprüft gemäß ASTM C59/59M, Standard-spezifikation für Gipsputz und Gipsformguss.

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

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website

www.saintgobainformula.com



Vertriebskontakt



Dokumentation



Technische
daten



Allgemeine
Informationen