Information

KBO

Durgipen 191

Hartformengips

Durgipen 191 ist ein aus natürlich vorkommendem Gipsmaterial hergestellter formulierter Halbhydratgips ($CaSO_4 \bullet ½ H_2O$).

Anwendung:
Durgipen 191 wird in der Keramikindustrie als Hartmodell- und Einrichtungsgips verwendet, also Anwendungsbereiche bei denen hohe Festigkeit und Dimensionsgenauigkeit ausschlaggebend sind.

Produktdaten:
Bei den angegebenen technischen Daten handelt es sich um typische Durchschnittswerte.
[1)] Eigenschaften bei einem Gips / Wasser - Verhältnis von 100 / 50 nach Gewicht.

- weiß-graues Pulver

- Dichte	[g/cm³]:	2,5 -3,0
- Vicat Fließmaß[1)]	[cm]:	18 - 23
- Standard Gießzeit[1)]	[min]:	12 - 16
- Festigkeit / Härte [1)]		
- Biegefestigkeit	[N/mm²]:	7,8
- Druckfestigkeit	[N/mm²]:	24,5
- Brinellhärte	[N/mm²]:	70
- 2 Stunden Expansion	[%]:	0,15
- Siebrückstand, R 90 µm	[%]:	max. 4,0
- Siebrückstand, R 200 µm	[%]:	max. 0,04

Verarbeitung:
Das in der Praxis verwendete Gips / Wasser-Verhältnis liegt in der Regel zwischen 1,82 : 1 und 2,0 : 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.

Liefergebinde und Verpackung:
Papiersäcke mit Folieneinlage à 25 kg

Lagerung:
Bei Lagerung im Trockenen weist dieses Produkt ab dem auf jedem Sack angegebenen Herstellungsdatum eine sechsmonatige Lagerfähigkeit auf.
Feuchtigkeitsabsorption kann zur Veränderung der physikalischen Eigenschaften einschließlich einer Verminderung der Abbindezeit führen. Zum Schutz des Produktes während des Gebrauchs sollten offene oder angebrochene Säcke sorgfältig gefaltet und verschlossen werden.

Vorstehende Angaben erfolgen nach bestem Wissen und sorgfältiger Prüfung. Wir gewährleisten einwandfreie und gleich bleibende Beschaffenheit unserer Produkte, haften jedoch nicht für Weiterverarbeitungsergebnisse, die in der Regel außerhalb unseres Einflussbereiches entstehen. Sicherheitsdatenblätter sind verfügbar und können bei KBO angefordert werden.

D 191 / DE / 1310

Kleine Brockhoff u. Oelschläger GmbH Form- und Schmelzstoffe
Am Schölsbach 19 D-46244 Bottrop-Kirchhellen
Telefon +49 (20 45) 96 19-0 Telefax +49 (20 45) 96 19 50 E-Mail: kbo@kbo-gmbh.de