

## Technisches Datenblatt

### KERAMOD 125 extraweißer deutscher Modellgips, Qualität G5/B3

Werksgemischter, besonders feinkörniger, hochreiner, extraweißer Beta-Halbhydrat auf natürlicher Basis.

Anwendung	Besonders weißer deutscher Modellgips von hoher Qualität, der vielfältig als Basis für gipshaltige Baustoffe verwendet werden kann. KERAMOD 125 Modellgips kann als Bindemittel für allgemeine Bauzwecke, zur Verputzarbeiten, zum Füllen und Ausbessern von Fugen und Löchern, zum Glätten unter dem Anstrich, sowie für Verzierungen in der Bauindustrie, für Gipskulpturen und Modellieren, für Stuckornamente und Reliefs, bzw. für dünnwandige Elemente und auch in der Keramische- und Porzellanindustrie verwendet werden. Besonders gut geeignet für Montage und Befestigung im Haushalt und Hobbybereich. Auch zur Herstellung von Schulkreide geeignet. Bei speziellen Anwendungsanforderungen fragen Sie den Hersteller oder Ihren Händler.	
Verarbeitung	Den Modellgips unter ständigem Rühren dem Wasser langsam zugeben und so lange rühren, bis er die notwendige Viskosität erreicht und knollenfrei wird. Die Mischzeit beträgt ca. 1 Min. Der eingemischte Modellgips kann je nach Dicke ca. 10-12 Minuten gut verarbeitet werden, danach versteift er. Der Modellgips besitzt keine feste Abbindezeiten. Im Fall einer speziellen Anwenderanforderung kann der Modellgips natürlich so eingestellt werden, dass die Abbindezeiten innerhalb eines Bereichs immer gleich bleiben. Nach Beginn der Versteifung darf das Material nicht weiterverarbeitet werden. Werkzeuge nach Gebrauch gründlich abspülen.	
Technische Daten	Einstreuverhältnis mit Wasser (kg/l):	1,25-1,35
	Wasser/Gips-Wert:	0,74-0,80
	Versteifungsbeginn (Minuten):	>8
	Versteifungsende (Minuten):	>20
	Kristallwasser (%):	5,5
	Weißgrad (Leukometer):	84 %
	Litergewicht (Böhme) (kg/l):	0,65-0,75
	Siebrückstände (%):	
	R <sub>0,032 mm</sub>	18,0-25,0
	R <sub>0,200 mm</sub>	< 0,2
	Biegefestigkeit (N/mm <sup>2</sup> ):	> 4,0
	Brinell-Härte (N/mm <sup>2</sup> ):	> 20,0
	Druckfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> ):	> 10,0
	Produktionsdatum:	siehe auf der Sackseite
	EN Nr.:	13279
	Leistungserklärungsnummer:	109 760
	Zolltarifnummer:	25202000
Verpackung	30 kg mehrlagiger Papiersack, 35 Säcke/Palette mit Schrumpffolie 15 kg mehrlagiger Papiersack, 60 Säcke/Palette mit Schrumpffolie 5 kg Folienbeutel, 192 Beutel/Palette mit Schrumpffolie 2 kg Folienbeutel, 480 Beutel/Palette mit Schrumpffolie	
Lagerfähigkeit	Ungeöffnet bei überdachter und trockener Lagerung ca. 12 Monate.	
Hersteller	CASEA GmbH, Deutschland	
Distributor	Széria-Trans Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. H-1116 Budapest, Adony u. 7., Tel.: +36-1-466-7758 H-5300 Karcag, Tilalmasi út 1., Tel.: +36-59-311-33	

Das Datenblatt wurde nach unserem besten Wissen erstellt. Die aufgeführten Angaben beruhen auf unseren gegenwärtigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Etwaige Schutzrechte sowie Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.