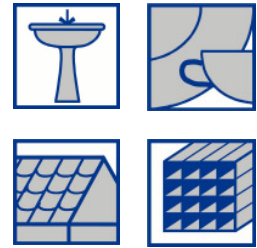


## Gipszusatzmittel



## SILUBIT G

Gips dient in der keramischen Industrie zur Herstellung von Modellen und zur Fertigung von Gieß-, Dreh- und Pressformen.

Je nach Anwendungsgebiet muss die Gipsform entsprechende Eigenschaften besitzen bzw. bestimmte Anforderungen erfüllen.

Die **Eigenschaften des Gipses** bzw. der Gipsformen können durch **unterschiedliche Hilfsmittel beeinflusst** werden.

Gipszusatzmittel von Zschimmer & Schwarz **wirken durch ihre Grenzflächenaktivität als Verflüssiger**; d.h. der Feststoffanteil im Gipsschlcker kann bei gleicher Verarbeitungskonsistenz erhöht werden. Diese **Erhöhung des Gips-/Wasserfaktors** führt zu einer Steigerung der mechanischen Festigkeit, die insbesondere als **verbesserte Abriebfestigkeit** in Erscheinung tritt. Damit wird eine **Verlängerung der Lebensdauer von Gipsformen** erreicht.

Trotz des erhöhten Feststoffeintrages werden in den meisten Fllen die **Saugfähigkeit und die Porencharakteristik der Formen nicht oder nur geringfügig beeinflusst**.



ZSCHIMMER & SCHWARZ  
GmbH & Co KG  
CHEMISCHE FABRIKEN

Max-Schwarz-Straße 3-5  
56112 LAHNSTEIN/GERMANY  
Fon +49 (0) 26 21/12 485  
Fax +49 (0) 26 21/12 403  
[www.zschimmer-schwarz.com](http://www.zschimmer-schwarz.com)