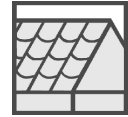


SILUBIT G 80

Gipszusatzmittel



Chemische Grundlagen:

Melaminharz-Zubereitung

Kenndaten:

Aussehen: weißes Pulver
Löslichkeit: wasserlöslich
Schüttgewicht: ca. 600 g/l
pH-Wert (1 %ig): ca. 9

Lagerfähigkeit / Verpackung:

bei sachgemäßer, trockener Lagerung 12 Monate
Säcke à 25 kg

Anwendungstechnische Hinweise:

SILUBIT G 80 ist ein Verflüssigungsmittel für Gips. Das Feststoff-/ Wasserverhältnis kann bei Verwendung des Additivs erhöht werden, ohne dass Gipsstruktur und Porencharakteristik verändert werden. Dadurch wird eine erhöhte mechanische Beständigkeit der Gipsformen erreicht, d.h. die Abriebfestigkeit wird erheblich verbessert. Dies kann zu einer verlängerten Lebensdauer der Gipsformen führen.

Die Wirkungsweise von SILUBIT G 80 beruht auf seiner Grenzflächenaktivität. Das Additiv wirkt verflüssigend auf den Gips, wodurch der Feststoffanteil im Gipschlicker bei gleicher Verarbeitungskonsistenz erhöht werden kann.

Die Zugabemenge richtet sich nach der verwendeten Gipssorte. Sie liegt im Allgemeinen zwischen 0,5 und 2,0 %, bezogen auf den Feststoffgehalt des Gipses.

SILUBIT G 80 sollte kurz vor der Gipszugabe im Anmachwasser gelöst werden.

Vorstehende Angaben entsprechen den im Labor und im Betrieb gemachten Erfahrungen. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen und sind in diesem Sinne als unverbindlich anzusehen. Etwaige Schutzrechte Dritter bitten wir zu beachten.