



HARTFORMENGIPS

Ein synthetisches Alpha-Calciumsulfat-Halbhydrat als Basismaterial zur Herstellung von Gipsfertigteilen (Wandbauplatten, Dekorplatten, Unterbodenplatten), sowie als Zusatz zur Qualitätsverbesserung von Beta-Calciumsulfat-Halbhydrat und Anhydrit. Kann mit inerten Füllstoffen, wie z. B. Quarzmehl, aber auch mit Calciumcarbonat oder Zementmischungen verarbeitet werden.

Kenndaten:

Pulverförmig
Siebrückstand auf 2 mm unter 1 %
Mittlere Korngröße ca. 60 µm
Schüttgewicht ca. 1300 g/l

Mischungsverhältnis

Pulver : Wasser ca. 3,3 kg : Ltr

Versteifung nach DIN 1168

- Beginn ca. 4 Min.
- Ende ca. 10 Min.
Biegezugfestigkeit über 13 N/mm²
Druckfestigkeit über 55 N/mm²
Härte über 150 N/mm²

Verarbeitung

LUDUR P im oben genannten Verhältnis in das vorgelegte Wasser einstreuen, mit einem elektrischen Rührgerät ca. 1 Min. mischen und sofort vergießen.

Besondere Hinweise:

Nur saubere Gefäße und Mischwerkzeuge benutzen. Zur Abbindebeeinflussung können Beschleuniger und Verzögerer zugesetzt werden.

Verpackung:

Papiersäcke mit Folieneinlage 25 kg

Lagerbeständigkeit:

Mindestens 1 Jahr in gut verschlossenen, feuchtedichten Gebinden.

Vorstehende Angaben erfolgen nach bestem Wissen und sorgfältiger Prüfung. Wir gewährleisten einwandfreie Qualität unserer Produkte gemäß Spezifikation, haften jedoch nicht für Weiterverarbeitungsergebnisse, die in der Regel außerhalb unseres Einflussbereiches entstehen.

