

室内装飾（GRG）用石膏「GRG-1」



使用方法

- ①計量した水にGRG-1を散布し攪拌する（石膏スラリーの作製）。
- ②模型（型）に石膏スラリーを少量ずつ入れ、気泡なく塗布する。
- ③適切な寸法のガラス繊維に石膏スラリーを絡め、前面に貼り合わせる。
- ④必要な厚みや強度になるまで①と③を繰り返す。

GRG（GlassFiber Reinforced Gypsum）は、石膏をガラス繊維で補強し、耐衝撃性等を強化した素材で、主に室内装飾として使用される。GRG-1は、GRG製作に使用する石膏に特性を持たせ開発した、室内装飾用に特化した石膏である。職人の声を聴き、特性を改良したことで作業性が向上した。室内装飾天井や装飾柱などには曲面はもちろん、さまざまな形状の要求があることに加え、不燃性も求められている。GRG-1は大型の造形物を製作する際に課題であった立上げ面の作業性向上に特化した石膏であり、狙った厚みを短時間で仕上げることができる。また、主成分である石膏材料は不燃性に優れ、有害物質を含んでおらず安全性にも優れている。

(株)ノリタケカンパニーリミテド TEL：052-661-6306

<https://www.noritake.co.jp/>