

s 2015 0077

Изобретение относится к строительным материалам, в частности к способам производства строительных отделочных материалов, и может быть использовано для внутренней и наружной отделки всех поверхностей жилых, промышленных и других зданий, а также каминов, печей, потолков, ванных комнат и т.п.

Способ производства строительного отделочного материала включает смешивание неорганического связующего и/или вспомогательных средств с кварцевым песком с получением гомогенного материала, формование материала с его одновременным армированием прокладочным материалом, и термообработку. Термообработку осуществляют по всему объему материала с помощью СВЧ-генератора, при частоте 2450 МГц, в течение 20...40 с, при температуре 20...180°C, при одновременном вакуумном испарении воздуха, а также с последующим выдерживанием полученного материала при температуре 25...38°C в течение 20...40 мин.

П. формулы: 1