

Способ изготовления строительных изделий на основе фосфогипса-дигидрата для ускорения скорости твердения и увеличения водостойкости изделий включает подсушивание фосфогипса-дигидрата, помол, увлажнение, перемешивание, формирование изделий путем прессования. При помоле вводят примесь оксида из группы CuO , Fe_2O_3 , NiO , ZnO в количестве 0,5-1,5 % от массы смеси, а увлажнение смеси осуществляют ортофосфорной кислотой при жидкостно-твердом отношении 0,07-0,15 и при общем количестве P_2O_5 2-8 % от массы смеси.