

Мастика для заполнения швов между строительными элементами, в частности, между облицовочной бумагой, гипсовыми плитами, содержит в массовых процентах относительно общей массы мастики: 50-85 % минерального наполнителя; 1-20 % органического связывающего вещества, которая диспергируется в водной фазе; 1-15 % силикатированного агента, отличающегося от минерального наполнителя; 0,2-5 % гидрофобного агента, который является силиконовым производным; 0,05-5 % поливинилового спирта; воду в избытке до 100 %. Объектом данного изобретения является также способ изготовления строительной конструкции, такой как перегородка, обшивка стен или потолок.