

а 2003 0141

Изобретение относится к строительным материалам, а именно к сухой строительной смеси, которая может быть использована для получения растворов для штукатурки и для изготовления бетонных изделий.

Сущность изобретения состоит в том, что смесь включает цемент, песок, полиминеральные отходы, полученные в результате умягчения воды на ТЭЦ при следующем соотношении, масс. %:

цемент 16,7...40,0

песок 20,0...80,0

полиминеральные отходы 3,3...40,0.

Полиминеральные отходы включают следующие компоненты, масс. %:

CaCO₃ 77,3...86,6

Mg(OH)₂ 3,6...9,5

Fe(OH)₃ 1,7...6,8

SiO₂ 2,7...7,5

следующего гранулометрического состава, масс.%, по степени дисперсности (см⁻¹):

фракция 500...1408 5...25

фракция > 1585 75...95.

П. формулы: 3