

а 2006 0208

Изобретение относится к строительным материалам и может быть использовано для приготовления сухой штукатурной смеси.

Смесь включает полугидрат  $\beta$ -сульфата кальция, известняк тонкого помола, органическую поликислоту и сложный эфир целлюлозы, причем в качестве органической поликислоты и сложного эфира целлюлозы используют соответственно лимонную кислоту и метилгидроксиэтилцеллюлозу при следующем соотношении компонентов, масс. % :

полугидрат $\beta$ -сульфата кальция	35...40
метилгидроксиэтилцеллюлоза	0,1...0,4
лимонная кислота	0,04...0,06
известняк тонкого помола	остальное.

Смесь может храниться в герметичных полиэтиленовых мешках не менее года.

Срок годности приготовленного строительного раствора 25...30 часов, а время схватывания 180...240 мин.

Результат состоит в уменьшении трудоемкости приготовления штукатурной смеси и в повышении долговечности.

П. формулы: 1