



Штукатурка цементная



ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь сухая Betoneit® «Штукатурка цементная для фасадов и внутренних работ», механизированного и ручного нанесения предназначена для выравнивания стен из бетона, кирпича и ячеистых блоков. Образует ровную поверхность и не дает усадки. Содержит модификаторы, препятствующие образованию микротрещин, а также водостойкие добавки, которые определяют долговечность состава при эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Влажность сухого состава, %	0,3
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	1,25
Содержание зерен наибольшей крупности, %	0,6
Подвижность, см	11
Расход воды сухой смеси, л\кг	0,20-0,25
Рекомендуемая толщина слоя, мм	3-30
Расход смеси при слое 1 мм, кг\м ²	Около 1,3
Водоудерживающая способность, %	98,5
Расслаиваемость, %	2
Стойкость к образованию усадочных трещин	стойкий
Прочность сцепления (адгезия), Мпа (28 суток)	0,5
Марочная прочность на сжатие, МПа	7,5
Капиллярное водопоглощение, кг/м ² мин ^{0,5}	0,1
Коэффициент паропроницаемости, Мг/(м ² ч*Па)	0,058
Температура нанесения, °С	+5°С +30°С

ВНИМАНИЕ

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20°С и относительной влажности 60 %. При работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При подготовке основания и проведении отделочных работ необходимо соблюдать все требования актуальных редакций СП на конкретный тип работ. При возникновении вопросов, обращайтесь к Производителю.



Штукатурка цементная

ИНСТРУКЦИЯ

по применению

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, масляных и жировых загрязнений, лакокрасочных покрытий и т.п. Прогрунтовать основания, внутри и снаружи помещений перед началом работ. Нанести гидроизоляцию в местах, подверженных прямому попаданию влаги.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ

Для приготовления смеси необходимо 1кг сухой смеси развести в 0,20-0,25 литрах воды, одновременно перемешивая низкооборотным миксером или дрелью с насадкой до исчезновения комков и образования однородной массы. Подождать 5 минут и повторно перемешать. Готовая смесь должна быть использована в течение 120 минут.

Не допускается добавление в смесь посторонних добавок или примесей.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

На подготовленное, смоченное основание равномерно нанести растворную смесь. Толщина одного слоя 3-30 мм. Каждый последующий слой наносить после приобретения раствором первоначальной прочности (примерно через 24 часа). Перед нанесением каждого слоя поверхность необходимо смочить. При нанесении нескольких слоев нижние слои выравниваются, но не заглаживаются. Завершающий слой финишной штукатурки после непродолжительного схватывания затирается тёркой.

Не допускается совместное применение с материалами, содержащими ГИПС.

СОСТАВ

Материал изготовлен на основе высококачественного цемента, фракционированного песка и минерального наполнителя. Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимание! Беречь от детей. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды и, при необходимости, обратиться к врачу.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухую смесь следует хранить в упаковке производителя, в условиях обеспечивающих целостность упаковки и сохранность продукции от увлажнения и потери внешнего вида. Срок годности материала не менее 12 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке).

Наименование продукции «ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ РУЧНОГО и МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ» 40 кг. Предназначена для оштукатуривания различных поверхностей внутри и снаружи помещений. Трещиностойкая, пластичная.

№ партии _____

Дата изготовления _____

№.№ п/п	Наименование показателей	Нормативные показатели согласно с ГОСТ 33083 2014	Фактические результаты
1	Цвет	--	соотв.
2	Влажность сухого состава, %	0,3	0,3
3	Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	2,5	1,25
4	Содержание зерен наибольшей крупности, %	1	0,5
5	Подвижность, см	8-12	11
6	Расход воды сухой смеси, л\кг	--	0,20-0,25
7	Рекомендуемая толщина слоя, мм	--	3-30
8	Расход смеси при слое 1 мм, кг\м ²	--	1,4-1,5
9	Водоудерживающая способность, %	н\м 95.0	98.5
10	Расслаиваемость, %	10	2
11	Стойкость к образованию усадочных трещин	стойкий	стойкий
12	Прочность сцепления (адгезия), Мпа (28 суток)	--	0,4
13	Марочная прочность на сжатие, МПа	--	7,5
14	Капиллярное водопоглощение, кг\м ² мин ^{0.5}	0-0,4	0,1
15	Коэффициент паропроницаемости, Мг/(м*ч*Па)	--	0,058
16	Температура нанесения, °С	--	+5...+30
17	Морозостойкость, циклов	F 25	F 100
18	Морозостойкость контактной зоны, циклов	F 25	F 100
19	Средняя плотность, кг\м ³	--	1430
20	Сохраняемость первоначальной подвижности, мин	--	180
21	Деформация усадки, мм	-1 / +0,5	-0,5

Технолог: _____ / Трапезов И.Н

Гарантированный срок хранения в сухом помещении при условии целостности упаковки – 12 месяцев