

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СМЕСЬ

УСАДЬБА



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь на основе портландцемента, заполнителей и полимерных добавок. Предназначена для каменной и кирпичной кладки, для оштукатуривания стен, потолков и других поверхностей, в том числе под покраску, шпатлевание и поклейку обоев. Также смесь используется для предварительного выравнивания полов и для ремонта старой стяжки. Наносится на бетонные, цементно-известковые, цементно-песчаные, кирпичные и другие подготовленные основания. Рекомендована для детских и медицинских учреждений. Для внутренних и наружных работ. Работы производятся при температуре от + 5°C до + 30°C во всех климатических зонах.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть сухой, прочной и очищенной от пыли, грязи, жировых и масляных пятен, отслоений. Металлические элементы защитить от коррозии. После очистки поверхность обязательно обработать полимерными грунтовками в зависимости от типа основания.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора необходимо сухую смесь засыпать в емкость с чистой водопроводной водой, из расчета 1 мешок смеси на 4,25 - 5,0 л воды, при непрерывном перемешивании электродрелью с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы. Готовую смесь выдержать 5 минут для дозревания, затем перемешать повторно. Приготовленную смесь необходимо израсходовать в течение 1,5 часов. При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Передозировка воды не допускается.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Кладка стен: Кладку стен выполняют в соответствии со СНиП III-3-76 «Правилами производства и приемки работ» и СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции».

Выравнивание стен: Раствор нанести на подготовленную поверхность вручную, кельмой или шпателем, после чего разравнять правилом и затереть. Затирку производить стальной или пластмассовой теркой. Штuki различных оснований, углы проемов, закругленные участки и т.п., рекомендуется армировать стеклотканевой сеткой. При выравнивании поверхности за несколько рабочих проходов (слоев), перед нанесением каждого последующего слоя, необходимо убедиться, что предыдущий слой полностью высох. Верхний слой нанесенной смеси выровнять и затереть. Выровненную поверхность можно шлифовать, окрашивать или оклеивать обоими только после полного высыхания штукатурного слоя.

Выравнивание пола: Смесь укладывают между предварительно установленными через каждые 1,5 - 2 м маяками стальным шпателем, гладилкой и разравнивают при помощи рейки-правила, либо полутера. Правильность установки маяков проверяется правилом-уровнем или лазерным уровнем. При необходимости через 7 - 8 часов поверхность можно перетереть металлической или пластиковой теркой. В процессе твердения стяжки поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания, не допуская попадания прямых солнечных лучей, сквозняков. Ходить по полу можно уже через 24 часа. Облицовку поверхности плиткой рекомендуется производить не ранее чем через 3 суток. Паркет, ламинат и линолеум рекомендуется укладывать не ранее чем через 7 суток. Эксплуатация системы «Теплый пол» возможна не ранее чем через 28 суток после нанесения раствора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОРОЗОСТОЯКА
	ВОДОСТОЯКА
	ТРЕЩИНОСТОЯКА
	ТЕПЛЫЙ ПОЛ

Рекомендуемая толщина слоя, мм:	
- швы в кладочном растворе	10-12
- при оштукатуривании стен	10-30
- при выравнивании пола	10-30
Ориентировочный расход воды на 1 (один) кг смеси, л	0,17 - 0,20
Ориентировочный расход смеси при толщине слоя 10 мм, кг на 1 м. кв.	18
Жизнеспособность, час, не менее	1,5
Водоудержание, %, не менее	95
Прочность на сжатие через 28 суток, МПа, не менее	10
Адгезия к бетону, МПа, не менее	0,3
Стойкость к температурным перепадам, °C	от -50 до +60
Морозостойкость, циклов, не менее	F50
Воспламеняемость	нет
Токсичность	нет

Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления. Фасовка 25 кг / ГОСТ 31357