

Толстый пол

Пол для выравнивания горизонтальных поверхностей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*	
Температура применения	+ (10÷30) °С
Расход сухой смеси на 10 мм слоя	20 кг/м ²
Расход воды	0,14-0,16 л/кг
Наибольшая крупность зёрен наполнителя	2,5 мм
Толщина слоя	8-50 мм
Время использования готовой растворной смеси	30 минут
Предел прочности при сжатии (28 сут)	20 МПа
Предел прочности при изгибе (28 сут)	4 МПа
Прочность сцепления с бетонной поверхностью (28 сут)	0,5 МПа
Усадка (через 28 сут), не более	0,1 %
Возможность хождения через	12 часов
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов Аэфф	не более 370 Бк/кг

*При температуре +(20±2)°С и относительной влажности воздуха (60±10)%.

Назначение

Сухая смесь предназначена для выравнивания бетонных полов и монолитных цементных стяжек внутри жилых домов, офисов и общественных зданий с любым режимом влажности. Выровненная поверхность впоследствии может быть облицована керамической или каменной плиткой, покрыта коврами из ПВХ или текстиля, паркетом, ламинатом, линолеумом, ковровым покрытием, а также может дополнительно выровнена самовыравнивающейся смесью (например «ШПАТЛЕР Тонкий Пол») в случае повышенных требований к качеству поверхности пола. Не подлежит окраске и не рекомендуется для использования без напольного покрытия.

Описание продукта

Сухая смесь на основе быстротвердеющих цементов, состоящая из минеральных наполнителей и модифицированная специальными добавками. При смешивании с водой образует легко перерабатываемую подвижную растворную смесь, быстро растекающуюся по поверхности.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих трёх суток необходимо обеспечить температуру воздуха от +10°С до +30°С.

Подготовка основания

Строительное основание должно быть прочным, твёрдым, не иметь сквозных отверстий, несущим, очищенным от загрязнений, препятствующих прочному сцеплению, таких как масла, мастики, краски, пыль, водорастворимые составы и т.д. Основание не должно подвергаться усадке или деформации. Поверхность рекомендуется покрыть специальными грунтовыми растворами. Если основание обладает высокой водопоглощающей способностью, то необходимо прогрунтовать его дважды. Изолируйте укладываемую растворную смесь от стен перегородок, колон и других вертикальных конструкций. Ширина изолирующего шва – около 1 см, материал – войлок, пробка, пенополистирол, деревянные рейки в полиэтиленовой пленке и т. п. Плавающие стяжки на пенополистироле и участки пола с большими и резкими перепадами по толщине обязательно армируйте с помощью металлической сетки с ячейкой не более 100х100мм.



Приготовление растворной смеси

Добавьте сухую смесь в ёмкость с заранее отмеренным количеством воды (на 25 кг (мешок) сухой смеси требуется 3,2–3,5 л) и перемешайте с помощью электромиксера или низкооборотной электродрели со специальной насадкой до получения однородной консистенции. Не допускайте передозировки воды, так как это приводит к седиментации наполнителя, водоотделению, растрескиванию и ухудшению прочностных качеств раствора. Растворная смесь пригодна к применению не менее 30 минут. Температура растворной смеси должна быть не ниже +10°С. В холодных условиях для приготовления растворной смеси используйте воду (макс. +35°С).

Порядок работы

Растворную смесь используйте только в закрытых от сквозняков помещениях. Температура воздуха в помещении во время работы и в течение последующей недели должна быть не менее +10 °С и не более +35°С. Относительная влажность воздуха должна быть не менее 60%. Кроме того, в течение этой недели оберегайте поверхность от прямого попадания солнечных лучей и резкого перепада температур. Растворную смесь равномерно вылейте на подготовленное основание до установленной высоты. Вручную шпателем или правилом, выровняйте смесь. Работы по выравниванию отдельного помещения проводите, избегая технологических перерывов. Широкие площади делите на части. Толщина выравнивающего слоя может быть от 8 до 50 мм, а в углублениях – до 80 мм. Выровненная поверхность пригодна для хождения через 12 часов при температуре в помещении +20 °С.

Условия хранения

Мешки с сухой смесью необходимо хранить в крытых помещениях, обеспечивая герметичность упаковки и предохранение смеси от увлажнения.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил хранения и указаний настоящей инструкции. Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 6 месяцев со дня изготовления.