



ПЛИТОНИТ-Р1 легкий

Легкий ровнитель на цементной основе для толстослойного выравнивания полов

Предназначен для выравнивания бетонных полов и монолитных цементных стяжек в качестве основы для нанесения самовыравнивающихся смесей «ПЛИТОНИТ», под укладку напольной керамической плитки и использования в системе «теплый пол», при проведении внутренних работ. Рекомендуемая толщина при толщине слоя 10 – 80 мм, в углублениях до 100 мм.

Не подлежит окраске и использованию без напольного покрытия.

ОСОБЕННОСТИ:

- меньший расход материала в отличие от обычных ровнителей – экономия средств;
- по сравнению с обычными ровнителями обладает меньшей массой при равном объеме - естественным образом, снижается нагрузка и на всю конструкцию сооружения; удобство транспортировки;
- легкость при затворении, нанесении и разравнивании – укоряет темпы работ;
- высокая прочность – длительный срок эксплуатации;
- возможность хождения через 12 часов – ускорение темпов работ;
- влагостойкость – возможность выравнивания пола во влажных и мокрых, помещениях;
- морозостойкость – возможность выравнивания полов в морозильных камерах.

Температура раствора в процессе эксплуатации до + 70°C. Максимальная фракция наполнителя - 5 мм.

Расход материала

1,25-1,35 кг/м² при толщине слоя в 1 мм.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3-х суток необходимо обеспечить поддержание температуры в пределах от +10 °С до +30 °С. Температура растворной смеси и основания в процессе проведения работ от +10 °С до +30 °С. В течение первых 3-х суток поверхность следует оберегать от прямых солнечных лучей, сквозняков.

Подготовка основы

СТРОИТЕЛЬНЫЕ СУХИЕ СМЕСИ (495) 645-78-82 www.plitonit.net

Основание должно быть прочным (бетон марки В 7,5 или более, цементная стяжка по прочности на сжатие не менее 10 МПа), конструкционно-несущим и не иметь сквозных трещин. Поверхность основания тщательно очищается от пыли, грязи, извести, масла, жира, битума, остатков органических и минеральных клеев и красок, а также водорастворимых веществ.

Окончательную очистку основания от пыли произвести пылесосом. После очистки поверхность обязательно грунтуется полимерными грунтовками на основе бутадиен- или акрилат-стирола (например, «ПЛИТОНИТ-Грунт») в рекомендованном диапазоне водного разбавления. Грунтовка наносится щеткой, либо с помощью распылителя. Грунтовка должна образовывать тонкий сплошной слой, не допускается образование лужиц. Поверхности с повышенным водопоглощением обрабатываются грунтовкой дважды. Грунтовка предотвращает поглощение воды основанием из свежеложенного слоя ровнителя, увеличивает адгезию ровнителя к основанию. Время до полного высыхания грунта определяется инструкцией производителя.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,16-0,20 л воды. Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры и перемешать в течение 3 минут с помощью электромиксера или электродрели с насадкой, с частотой вращения не более 600 об/мин, до получения однородной консистенции. Время использования готовой растворной смеси не более 30 минут при температуре растворной смеси 20±2 °С.

Порядок работ

Работу рекомендуется начинать с наиболее отдаленной от выхода стены. Выравнивающую растворную смесь уложить на подготовленное основание, так чтобы она была изолирована от стен и перегородок тонкими полосками пенополистирола или деревянными рейками в полиэтиленовой пленке, и т.п., разровнять. Для получения качественного монолитного слоя окончательное выравнивание и заглаживание стыков между двумя порциями не должно превышать 20 минут.

Внимание

При производстве работ по устройству полов рекомендуется руководствоваться требованиями СНиП 3.04.01-87 и СНиП 2.03.13-88.

Передозировка воды приводит к ухудшению прочностных качеств раствора к увеличению усадки раствора и может привести к растрескиванию.

В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь и запрещается дополнительное разбавление водой.

Хожение по полу допускается не ранее чем через 12 часов, при температуре твердения не менее 20 °С (при температуре ниже 20 °С возможно замедление набора прочности пола).

При выполнении работ используйте перчатки.

Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза.

Керамическую плитку можно укладывать через 3 дня, предварительно прогрунтовав поверхность пола полимерными грунтовками «ПЛИТОНИТ-Грунт».

При выполнении работ используйте перчатки.

Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения.

Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по НРБ-99-СП 2.6.1.758-99).

Технические характеристики

Для сухой смеси	
Влажность сухой смеси, % масс., не более	0,1
Расход материала при толщине слоя 1 мм, кг/м ²	1,25-1,35
Остаток на сите с сеткой № 5, %, не более	0,5
Расход воды для затворения, л/кг	0,16-0,2
Для растворной смеси	
Растекаемость растворной смеси, мм	190-210
Время использования готовой растворной смеси, минут, не более	30
Для раствора	
Прочность раствора при сжатии в возрасте в нормальных условиях, МПа, не менее	
1 сутки	5
28 суток	20
Температура раствора в процессе эксплуатации, °С	до плюс 70
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов,	370

СТРОИТЕЛЬНЫЕ СУХИЕ СМЕСИ

Адрес:
107150 г. Москва
ул. Пермская, д.11 стр.1 офис 204

Контактные телефоны:
(495) 645-78-82 (многоканальный)
(495) 545-07-37 (многоканальный)
(901) 533-18-25 (Ситкин Игорь)

Адрес в интернете:
www.plitonit.net

E-mail:
6457882@rambler.ru