



ПЛИТОНИТ-ГР3

Быстротвердеющий самовыравнивающийся ровнитель на полимерно-гипсовой основе для внутренних работ в сухих и влажных помещениях

Предназначен для выравнивания и корректирования бетонных полов и монолитных цементных стяжек, внутри сухих и влажных жилых (конторских) помещений ручным и машинным способом нанесения, под укладку напольной керамической плитки, выстилающих покрытий, паркета и использования в системе «теплый пол». Температура покрытия в процессе эксплуатации до +50 °С, при относительной влажности воздуха в помещении до 60%.
Рекомендуемая толщина слоя при выравнивании от 2 до 20 мм. Не подлежит окраске и использованию без напольного покрытия.

ОСОБЕННОСТИ:

- высокая подвижность;
- безусадочность;
- возможность хождения через 2 часа;
- для ручного и машинного способа нанесения;
- рекомендован для слабых оснований;
- экологичность

Расход материала

1,6 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ СУХИЕ СМЕСИ

(495) 645-78-82 www.plitonit.net

Условия проведения работ

Растворную смесь использовать только в закрытых помещениях. 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 и сквозняков.

Подготовка основы

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. При наличии неровности более 20 мм на всю длину или ширину, углублений более 30 мм основание необходимо предварительно выровнять с помощью грубого ровнителя ПЛИТОНИТ ГР1 (согласно инструкции по применению).

Окончательную очистку основания от пыли произвести пылесосом. После очистки поверхность обязательно грунтуется полимерными грунтовками на основе бутадиен- или акрилат-стирола (например, ПЛИТОНИТ Грунт 2) 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. Время до полного высыхания грунта определяется инструкцией производителя.

В случае устройства полов по основаниям с низкой впитывающей способностью (старая плитка, окрашенные поверхности, мозаичные и каменные полы) поверхность необходимо прогрунтовать специальным грунтом ПЛИТОНИТ Грунт СуперКонтакт, или его аналогами.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,19-0,21 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. Ровнитель

ПЛИТОНИТ ГРЗ также можно приготовить машинным способом с помощью смесительно-нагнетательных аппаратов с непрерывно дозированной подачей воды. Время использования готовой растворной смеси не более 30 минут при температуре растворной смеси $20 \pm 2^\circ\text{C}$.

Порядок работы

Перед началом работы должны быть готовы две емкости, расходные количества сухой смеси, вскрытые и выставленные в ряд пакеты, вода, мерник для воды. Для определения требуемого уровня нивелирования необходимо выставить маяки или реперы. Обязательно предварительное изолирование выравнивающего слоя пола от стен и перегородок на расстояние 1,5-2 см тонкими полосами пенополистирола или деревянными рейками в полиэтиленовой пленке. Масса ровнителя выливается параллельными полосами к стене и распределяется широким шпателем или игольчатым валиком. Время соединения между двумя порциями не должно превышать 10 минут. Для лучшего распределения выравнивающей массы по поверхности можно использовать широкий шпатель/

Внимание

Работу рекомендуется начинать с наиболее отдаленной от выхода стены, избегая технологических перерывов.

Допускается хождение по полу не ранее чем через 2 часа, при температуре твердения не менее 20°C (при температуре ниже 20°C возможно замедление набора прочности пола). Ровнитель ПЛИТОНИТ ГРЗ можно использовать во влажных помещениях. С целью повышения водостойкости рекомендуется дополнительное грунтование поверхности водозащитными грунтами (например, «ПЛИТОНИТ Грунт Защита»).

Керамическую плитку можно укладывать через 3 дня, предварительно прогрунтовав поверхность пола полимерными грунтовками «ПЛИТОНИТ Грунт 2».

Ковровые покрытия и линолеум, пластиковые покрытия и паркет можно укладывать примерно через 7 дней, предварительно сравнив влажность основания с величиной, допускаемой инструкцией производителя напольного покрытия.

При выполнении работ используйте перчатки.

Избегайте попадания растворной 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.

БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!

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

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства ($A_{эфф} < 370$ 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	1,6
Остаток на сите с сеткой №063, %, не более	0,5
Расход воды для затворения, л/кг	0,19-0,21
Для растворной смеси	
Подвижность растворной смеси, Пк	Пк4
Плотность растворной смеси, не более, кг/м ³	2100
Растекаемость растворной смеси из цилиндра Суттарда по ГОСТ	300

23789, не менее, мм	
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	2,5
7 суток	15,0
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее	7,5
Температура раствора в процессе эксплуатации, °С	до плюс 50
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	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