



## ПЛИТОНИТ-Р3

*Самовыравнивающийся быстротвердеющий ровнитель для бетонных полов на полимерцементной основе*

Предназначен для выравнивания и корректирования бетонных полов и монолитных цементных стяжек, внутри жилых и конторских помещений под укладку напольной керамической плитки, выступающих покрытий и паркета и использования в системе «теплый пол». Рекомендуемая толщина слоя при выравнивании от 1 до 10 мм. Не подлежит окраске и использованию без напольного покрытия.

### ОСОБЕННОСТИ:

- отличная растекаемость - экономия времени и уменьшение трудозатрат в процессе производства работ;
- малая фракция - возможность получения идеально гладкой, непылящей поверхности;
- идеально ровная поверхность после высыхания - возможность выравнивания оснований под укладку покрытий с повышенными требованиями к гладкости и ровности поверхности;
- малый расход смеси - экономичность;
- возможность нанесения машинным способом - универсальность, возможность экономии времени;
- влагостойкость - выравнивание пола во влажных помещениях.

Температура покрытия в процессе эксплуатации до +60 °С.

### Расход материала

1,4-1,5 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм **СТРОИТЕЛЬНЫЕ СУХИЕ СМЕСИ** (495) 645-78-82 [www.plitonit.net](http://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. Относительная влажность воздуха при работах – не менее 60 %. В течение первых 3-х суток поверхность следует оберегать от прямых солнечных лучей и сквозняков.

### Подготовка основы

Основание должно быть прочным (не менее М 200 ), конструкционно-несущим. Поверхность основания тщательно очистить от пыли, грязи, извести, масла, жира, битума, остатков органических и минеральных клеев и красок, а также водорастворимых веществ. Если основание имеет выбоины и перепады высот более 10 мм или сквозные отверстия, необходимо предварительно выровнять поверхность с помощью грубого ровнителя «ПЛИТОНИТ- Р1» или «ПЛИТОНИТ-Р200» (согласно инструкции по применению). Допустимые перепады высот варьируются в зависимости от последующих покрытий Сквозные отверстия необходимо заделать. Окончательную очистку основания от пыли произвести пылесосом. После очистки поверхность обязательно грунтуется полимерными грунтовками на основе бутадиен- или акрилат-стирола (например, «ПЛИТОНИТ-Грунт»). Грунтовка наносится щеткой, либо с помощью распылителя. Грунтовка должна образовывать тонкий сплошной слой, не допускается образование лужиц. Качество прогрунтованной поверхности определяется отсутствием впитываемости воды в течении 20-30 мин). Грунтование предотвращает отток воды в основание из свежеложенного слоя ровнителя, увеличивает адгезию ровнителя , предотвращает образование воздушных кратеров на поверхности выравнивающего слоя .  
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 0,22-0,25 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, до получения однородной консистенции. Время использования готовой растворной смеси 30 минут при температуре растворной смеси 20±2 °С.

## Порядок работы

Перед началом работы должны быть готовы две емкости, расходные количества сухой смеси, вскрытые и выставленные в ряд пакеты, вода, мерник для воды. Приготовленная растворная смесь выливается и разравнивается с помощью широкого зубчатого шпателя (размер зубьев 8x8 мм). Выровненная растворная смесь несколько раз обрабатывается игольчатым валиком. Используя широкий зубчатый шпатель и игольчатый валик, возможно получить более экономное расходование растворной смеси, более ровную поверхность пола и избежать образования наплывов растворной смеси. Выполнение работ необходимо проводить без перерывов, соблюдая максимальный темп. Функциональная пригодность пола не снижается, если образуются редкие микротрещины без отслоения ровнителя от основания.

## Внимание

Работу рекомендуется производить бригадой из трех человек.

Хожение по выровненной поверхности допускается через 3-4 часа. при температуре твердения не менее 20 °С (при отклонениях температурно-влажностных условий происходит изменение скорости набора прочности).

Передозировка воды не допускается.

Керамическую плитку можно укладывать через 24 часа, ковровые покрытия и линолеум, пластиковые покрытия и паркет можно укладывать примерно через 7 дней, 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 (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 <sup>2</sup>	1,4-1,5
Остаток на сите с сеткой №063, %, не более	0,5
Расход воды для затворения, л/кг	0,22-0,25
Для растворной смеси	
Плотность растворной смеси, не более, кг/м <sup>3</sup>	2100
Растекаемость растворной смеси из цилиндра 30x50 мм по ГОСТ 26798.1-96, мм. не менее	160
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	1
28 суток	15
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее	3,0
Средняя плотность раствора, кг/м <sup>3</sup> , не менее	1500
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](http://www.plitonit.net)

**E-mail:**  
6457882@rambler.ru