

## PLITONIT P1 PRO – смесь сухая напольная растворная уплотняемая соответствует ГОСТ 31358-2019



Продукт предназначен для выравнивания бетонных полов и монолитных цементных стяжек, под укладку напольной керамической плитки, выстилающих покрытий и паркета, а также в качестве основы для нанесения самовыравнивающихся смесей PLITONIT, использования в системе «теплый пол» при проведении внутренних и наружных работ. Рекомендуемая толщина слоя 10-50 мм, в углублениях до 80 мм. Допускается эксплуатация выровненной поверхности без дополнительных напольных покрытий, а также окраска специальными красками по бетону.

Фасовка — 25 кг.

- Высокая прочность и износостойкость
- Возможность хождения через 14 часов
- Возможность эксплуатации без напольного покрытия
- Содержит армирующие волокна – повышенная трещиностойкость
- Для монтажа стяжки для теплого пола - температура раствора в процессе эксплуатации до +100°C

### Расход материала

1,8-2,0 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм.

### Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3-х суток необходимо обеспечить поддержание температуры в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ — от +10°C до +30°C. Относительная влажность воздуха при работах — не менее 60%. В течение 3-х суток поверхность следует оберегать от прямых солнечных лучей, сквозняков.

### Подготовительные работы

Основание должно быть прочным (бетон марки В15 или более, цементная стяжка по прочности на сжатие не менее 20 МПа), конструкционно-несущим и не иметь сквозных трещин. Поверхность основания тщательно очистить 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. 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. Выравниваемую поверхность необходимо обработать грунтовкой «PLITONIT Грунт СуперПол». Возможно использование других праймеров PLITONIT, или грунтовок с сухим остатком в готовом виде не менее 8%. Грунтовка наносится щеткой, кистью или валиком. Грунтовка должна образовывать тонкий сплошной слой, не допускается образование лужиц. Поверхности с повышенным водопоглощением обрабатываются грунтовкой дважды. Качество прогрунтованной поверхности определяется отсутствием впитываемости воды в течение 20-30 мин. Гладкие, плотные поверхности (монолитный бетон, плиты перекрытия и т. п.)

необходимо обработать праймером PLITONIT Грунт БетонКонтакт. Выверка и установка маячных реек с заданным уклоном выполняется при помощи нивелира. По отметкам, вынесенным на стены или столбы помещения, устанавливается первая маячная рейка, затем при помощи контрольной рейки — все остальные. Рейки опираются на цементные марки. Марками регулируется нужная высота маячных реек.

### **Приготовление растворной смеси**

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,12-0,14 л воды (на мешок 3,0-3,5 л). 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 40 минут при температуре растворной смеси 20±2°C.

### **Порядок работы**

Работу рекомендуется начинать с наиболее отдаленной от выхода стены. Растворная смесь укладывается между маячными рейками и разравнивается правилом. Укладку производят полосами через одну. Пропущенные полосы укладываются только после схватывания ранее уложенных. Перед этим вынимаются маячные рейки, роль маячных реек выполняет поверхность уложенных смежных полос. Для получения качественного монолитного слоя окончательное выравнивание и заглаживание стыков между двумя порциями не должно превышать 20 минут.

### **Внимание**

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. Если ширина помещения превышает 5 м, то его необходимо поделить на участки расширительными швами. Хождение по полу допускается не ранее, чем через 14 часов после укладки. 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. Для снижения пылеотделения рекомендуется шлифование, пропитка уплотняющими составами, нанесение полимерных красок, лаков или эмалей в том числе антистатиков. Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

### **Меры предосторожности**

Смесь относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007. При выполнении работ использовать перчатки, защитные очки, средства защиты органов дыхания. Избегать попадания смеси на кожу и в глаза. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!**

### **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.

### Состав

Песок, портландцемент, армирующие волокна, модифицирующие добавки

### Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ГОСТ 31358 и ТУ 5745-102-51552155-2013 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ 8.579-2001. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства ( $A_{эфф} < 370$  Бк/кг; I класс материалов по СанПиН 2.6.1.25.23-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ 99/2009)»).

### Технические характеристики

<b>Для смеси в сухом состоянии</b>	
Расход материала при толщине слоя в 1 мм	1,8-2,0 кг/м <sup>2</sup>
Наибольшая крупность зерен заполнителя	5 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	0%
Расход воды для затворения: <ul style="list-style-type: none"><li>• на 1 кг</li><li>• на мешок 25 кг</li></ul>	0,12-0,14 л 3,0-3,5 л
<b>Для смеси готовой к применению</b>	
Подвижность по расплыву кольца по ГОСТ 31356	P <sub>к1</sub>
Время использования смеси готовой к применению	не более 40 мин
<b>Для затвердевшего раствора</b>	
Прочность на сжатие в возрасте <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 сутки</li><li>• 28 суток</li></ul>	не менее 5 МПа не менее 30 МПа
Прочность на растяжение при изгибе <ul style="list-style-type: none"><li>• 7 суток</li><li>• 28 суток</li></ul>	не менее 2 МПа не менее 5 МПа
Прочность сцепления с основанием <ul style="list-style-type: none"><li>• 7 суток</li><li>• 28 суток</li></ul>	не менее 0,4 МПа не менее 0,75 МПа
Марка раствора по морозостойкости	не менее F75
Истираемость	не более 0,8 г/см <sup>2</sup>
Деформация усадки	не более 1 мм/м
Деформация расширения	не более 0,5 мм/м
Температурный раствора в процессе эксплуатации	до +100°С
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	не более 370 Бк/кг

### Логистическая информация

Индивидуальный штрих-код 4607013044838

Количество мешков на паллете – 48 шт.