

## PLITONIT P300 – ровнитель профессиональный быстротвердеющий самовыравнивающийся для внутренних работ

соответствует ГОСТ 31358-2019



Ровнитель быстротвердеющий предназначен для выравнивания бетонных полов и монолитных цементных стяжек, под нанесение эпоксидных полов, укладку гомогенного линолеума и выстилающих покрытий, напольной керамической плитки, а также использования в системе «теплый пол», при проведении внутренних работ.

Допускается эксплуатация выровненной поверхности без дополнительных напольных покрытий, а также окраска специальными красками по бетону.

**Фасовка — 25 кг.**

- Диапазон нанесения 2-20 мм (в углублениях до 30 мм)
- Рекомендуются как основание для нанесения эпоксидных полов и гомогенного линолеума
- Быстротвердеющий - возможность хождения через 3 часа
- Высокая прочность и износостойкость
- Возможность эксплуатации без напольного покрытия
- Для суперфинишного выравнивания поверх стяжки с нагревательными элементами тёплого пола
- Температура раствора в процессе эксплуатации — до +70°C

### Расход материала

1,7-1,8 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 +10°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 первых 3-х суток поверхность следует оберегать от прямых солнечных лучей, сквозняков.

### Подготовительные работы

Если основание имеет перепады высот более 20 мм, углубления более 30 мм или сквозные отверстия, необходимо предварительно выровнять поверхность с помощью толстослойного ровнителя ПЛИТОНИТ P1 PRO. 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. Для определения требуемого уровня нивелирования необходимо выставить маяки или реперы. Выравниваемую по-

верхность необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт СуперПол. Возможно использование других праймеров ПЛИТОНИТ, 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 ПЛИТОНИТ Грунт БетонКонтакт.

### **Приготовление растворной смеси**

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,19-0,22 л воды (4,75-5,5 л на мешок 25 кг). 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 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. Работу рекомендуется начинать с наиболее отдаленной от выхода стены, сохраняя максимально непрерывный темп. Масса ровнителя выливается параллельными полосами к стене шириной около 50 см. Время соединения между двумя порциями не должно превышать 10-15 минут. Для лучшего распределения выравнивающей массы по поверхности необходимо использовать широкий шпатель или игольчатый валик. 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 не менее чем из двух человек. Передозировка воды не допускается. Ходжение по выровненной поверхности допускается не ранее чем через 3 часа после укладки. Если ширина помещения превышает 5 м, то его необходимо поделить на участки расширительными швами. Керамическую плитку можно укладывать через 24 часа, эпоксидные полы, ковровые покрытия и линолеум, пластиковые покрытия и паркет можно укладывать примерно через 3-7 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  $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ , относительной влажности воздуха  $60\pm 10\%$ .

### **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, минеральный наполнитель, 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 (Аэфф <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	1,7-1,8 кг/м <sup>2</sup>
Наибольшая крупность зерен заполнителя	1,25 мм
Содержание зерен наибольшей крупности, не более	0%
Расход воды для затворения: <ul style="list-style-type: none"><li>• на 1 кг</li><li>• на мешок 25 кг</li></ul>	0,19-0,22 л 4,75-5,5 л
<b>Для смеси готовой к применению</b>	
Плотность	1900-2100 кг/м <sup>3</sup>
Подвижность (расплыв кольца) по ГОСТ 31358, не менее	240 мм
Время использования смеси готовой к применению, не более	30 мин
<b>Для затвердевшего раствора</b>	
Прочность при сжатии в возрасте в нормальных условиях, не менее <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 часа</li><li>• 1 сутки</li><li>• 28 суток</li></ul>	5 МПа 8,5 МПа 25 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее <ul style="list-style-type: none"><li>• 7 суток</li><li>• 28 суток</li></ul>	0,4 МПа 0,75 МПа
Истираемость	не более 0,8 г/см <sup>2</sup>
Деформация усадки	не более 0,7 мм/м
Деформация расширения	не более 0,2 мм/м
Температурный раствора в процессе эксплуатации	до +70°С
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	не более 370 Бк/кг

### Логистическая информация

Индивидуальный штрих-код 4607013042773

Количество мешков на паллете – 48 шт.