

## PLITONIT P2 – смесь сухая напольная дисперсная самоуплотняющаяся соответствует ГОСТ 31358-2019



Продукт предназначен для выравнивания и корректирования бетонных полов и монолитных цементных стяжек внутри жилых и конторских помещений под укладку напольной керамической плитки, выстилающих покрытий и паркета, а также использования в системе «теплый пол». Рекомендуемая толщина слоя при выравнивании — 2-20 мм, в углублениях — до 30 мм. Температура покрытия в процессе эксплуатации — от +5°C до +70°C. Не подлежит окраске и использованию без напольного покрытия.

### Фасовка — 25 кг.

- Высокая растекаемость
- Рекомендован для ручного и машинного нанесения
- Для финишного выравнивания поверх стяжки с нагревательными элементами тёплого пола
- Высокая трещиностойкость

### Расход материала

1,7-1,9 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм.

### 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°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 грубого 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 поверхность 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 (на мешок 4,75-5,5 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. Ровнитель также можно приготовить с помощью смесительно-нагнетательных аппаратов с непрерывно дозированной подачей воды. Время использования готовой растворной смеси 20 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. 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. Хождение по выровненной поверхности допускается не ранее чем через 3 часа после укладки. Для улучшения прочностных характеристик через 24 часа твердения рекомендуется увлажнить пол водой, либо накрыть полиэтиленовой пленкой. Если ширина помещения превышает 5 м, то его необходимо поделить на участки расширительными швами. Керамические плитки можно укладывать через 12 часов, ковровые покрытия и линолеум, пластиковые покрытия и паркет можно укладывать примерно через 3 дня, сравнив влажность основания с величиной допускаемой инструкцией производителя напольного покрытия. 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 5745-103-51552155-2010 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   | 1,7-1,9 кг/м <sup>2</sup>            |
| Наибольшая крупность зерен заполнителя   | 1,25 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>                     | 0,19-0,22 л<br>4,75-5,5 л            |
| <b>Для смеси готовой к применению</b>  |                                      |
| Подвижность по ГОСТ 31358  | не менее 240 мм                      |
| Время использования смеси готовой к применению   | не более 20 мин                      |
| <b>Для затвердевшего раствора</b>  |                                      |
| Прочность при сжатии в возрасте в нормальных условиях <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 сутки</li><li>• 28 суток</li></ul> | не менее 6 МПа<br>не менее 20 МПа    |
| Прочность сцепления с основанием <ul style="list-style-type: none"><li>• 7 суток</li><li>• 28 суток</li></ul>                      | не менее 0,6 МПа<br>не менее 1,0 МПа |
| Деформация усадки  | не более 1 мм/м                      |
| Деформация расширения  | не более 0,5 мм/м                    |
| Температура покрытия в процессе эксплуатации   | до +70°C                             |
| Удельная эффективная активность естественных радионуклидов   | не более 370 Бк/кг                   |

## Логистическая информация

Индивидуальный штрих-код 4607013040458

Количество мешков на паллете – 48 шт.