

# Ровнитель (стяжка) PLITONIT P1 Про для базового выравнивания



25 кг

- ✓ Подходит под керамогранит
- ✓ Ходжение через 24 часа
- ✓ Подходит для системы "теплый пол"
- ✓ Возможна эксплуатация без финишного покрытия
- ✓ Армирующие волокна

Слой выравнивания

10-50(80)  
мм



Скачать инструкцию на другом языке/  
 Download the manual in another language  
 kz | az | uz | tj | kg | tm | am | ge | mn

## Область применения

Типы покрытия	
Керамогранит	+
Ламинат	—
Кварцвинил/кварцпаркет	—
Паркет	—
Ковролин/линолеум	—
Без покрытий/под покраску	+
Типы основания	
Монолитный бетон	+
Полусухие (цементные) стяжки	+
Сборные (деформирующиеся) основания: OSB, фанера, доски, ГКЛ, плиты перекрытия*	-
Сферы работ	
Помещения с нормальной влажностью (жилые помещения)	+
Помещения с повышенной влажностью (сан.узлы, ванные комнаты, кухни)	+
Внутренние работы	+
Наружные работы	+
Совместимость с системой теплый пол (водяной и электрический)	+

\* по сборным (деформирующимся) основаниям необходимо устройство «плавающей стяжки», слоем нанесения от 40мм, с металлической или композитной сеткой

## Технические характеристики

Для смеси в сухом состоянии	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	5 мм
Слой выравнивания	10-50(80)* мм
Количество воды	
• на 1 кг смеси	0,12-0,14 л
• на 25 кг смеси	3,0-3,5 л
Для смеси готовой к применению	
Время использования смеси готовой к применению	Не более 40 минут
Подвижность по распылу кольца по ГОСТ 31356	Рк1
Для затвердевшего раствора	
Возможность хождения	24 часа
Прочность при сжатии в возрасте в нормальных условиях Через 24 часа	≥ 5 МПа
Прочность при сжатии в возрасте в нормальных условиях Через 28 суток	≥ 25 МПа
Прочность на растяжение при изгибе через 7 суток	≥ 2 МПа
Прочность на растяжение при изгибе через 28 суток	≥ 5 МПа
Прочность сцепления с основанием через 7 суток	≥ 0,4 МПа
Прочность сцепления с основанием через 28 суток	≥ 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 режим в процессе эксплуатации	до +100°C
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Не более 370 Бк/кг

## Подготовка основания

1	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
2	Очистите основание от грязи, пыли, масел, жиров, а также отслаивающихся элементов
3	Грунтовка наносится щеткой, кистью или валиком. Грунтовка должна образовывать тонкий сплошной слой, не допускается образование лужиц. Качество прогрунтованной поверхности определяется отсутствием впитываемости воды в течение 20-30 мин
4	Окончательную очистку основания от пыли произвести пылесосом
5	Обязательно предварительное изолирование выравнивающего слоя пола от стен и перегородок специальной демпферной (кромочной) лентой
6	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.
7	Гладкие, плотные поверхности (монолитный бетон, плиты перекрытия, и т.п.) необходимо обработать праймером <b>PLITONIT Грунт СуперКонтакт</b>

В случае проведения работ по основанию, оснащенному системой "теплый пол", рекомендуется отключить систему "теплый пол" за 2 суток до производства работ

## Выбор грунтовок, в зависимости от типов основания в помещениях с нормальной влажностью

Тип основания	PLITONIT Грунт Глубокого проникновения	PLITONIT Грунт 1	PLITONIT Грунт Упрочняющий
Монолитный бетон	+	1:5	—
Полусухие стяжки	+	1:2(3)	—
Цементные стяжки	+	1:3	—

## Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси необходимо использовать воду из питьевого водоснабжения.

Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,12-0,14 л воды (3,0-3,5 л на 25 кг)

1	Отмерьте необходимое для затворения сухой смеси количество воды комнатной температуры
2	Засыпьте сухую смесь в заранее отмеренное количество воды. Перелив воды сверх дозировки категорически запрещается.
3	Перемешайте сухую смесь и воду в течение 2-3 минут с помощью электромиксера или электродрели с насадкой до получения однородной консистенции*
4	Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать

\* частота вращения не более 600 об/мин

Время использования готовой растворной смеси 40 минут при температуре растворной смеси 20±2°C.

## Порядок производства работ

Перед началом работы должны быть готовы емкость для перемешивания смеси, мерник для воды, вода, электродрель/миксер, **PLITONIT P1 PRO**. Работу рекомендуется начинать с наиболее отдаленной от выхода стены

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

## Дополнения к разделу "Порядок производства работ"

1	Рекомендуется укрывать поверхность пола полиэтиленовой плёнкой на 3-5 суток. Особенно при жарких погодных условиях или в случае пониженной влажности воздуха (не более 50%) в помещении
2	Дополнительно на протяжении 3 суток (не реже одного раза в день) поверхность пола можно увлажнить водой
3	Функциональная пригодность пола не снижается, если образуются редкие микротрещины без отслоения ровнителя от основания

## Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха, основания и плитки должна быть в пределах от +5 °С до +30 °С. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10°С до +30°С. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков

## Внимание

Работу рекомендуется производить бригадой не менее чем из двух человек. Передозировка воды не допускается. Ходжение по выровненной поверхности допускается не ранее чем через 24 часа после устройства стяжки. Керамическую плитку можно укладывать через 7 дней, предварительно прогрунтовав поверхность пола полимерными грунтовками **PLITONIT**. Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%. При производстве работ и уходе за поверхностью следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ, СП 71.13330.2017 и технике безопасности в строительстве. Включение системы «теплый пол» возможно, не ранее чем через 7 суток

## 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!**

## Состав

Песок, портландцемент, армирующие волокна, модифицирующие добавки

## Транспортировка и хранение

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения

## Гарантии 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 Р 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)»

## Расход

1,8-2,0 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

**СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

8 (800) 555 - 71 - 67

www.plitonit.ru

e-mail: info@mc-bauchemie.ru