

Наливной пол PLITONIT UNIVERSAL+



20 кг

- ✓ Подходит под керамогранит и ламинат
- ✓ Ходжение через 3 часа
- ✓ Растекаемость: не менее 270мм
- ✓ Подходит для системы "теплый пол"

PLITONIT Plitonit Deutsche Qualität
ЛЕГКО БЫТЬ ПРОФЕССИОНАЛОМ

Слой выравнивания

4-80 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 армированием фиброволокном или композитной сеткой

** При использовании в санузлах и ванных комнатах необходима обработка поверхности гидроизоляционной мастикой **PLITONIT ГидроЭласт**

Технические характеристики

Для смеси в сухом состоянии	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	2,5 мм
Слой выравнивания	4-80 мм
Количество воды	
• на 1 кг смеси	0,2-0,22 л
• на 20 кг смеси	4,0-4,4 л
Для смеси готовой к применению	
Время использования смеси готовой к применению	30 минут
Подвижность (расплыв кольца)	≥ 270мм
Для затвердевшего раствора	
Возможность хождения	3 часа
Прочность при сжатии в возрасте в нормальных условиях Через 3 часа	≥ 3 МПа
Прочность при сжатии в возрасте в нормальных условиях Через 7 суток	≥ 16 МПа
Прочность сцепления с основанием через 7 суток	≥ 0,9 МПа
Прочность сцепления с основанием через 28 суток	≥ 1 МПа
Прочность на растяжение при изгибе через 7 суток	≥ 6 МПа
Температурный режим в процессе эксплуатации	до +50°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 10 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	При выравнивании полимер-гипсовых стяжек поверхность необходимо зашкурить до проявления зерна наполнителя для создания адгезионного слоя
5	Окончательную очистку основания от пыли произвести пылесосом
6	Обязательно предварительное изолирование выравнивающего слоя пола от стен и перегородок специальной демпферной (кромочной) лентой
7	Для определения требуемого уровня нивелирования необходимо выставить PLITONIT Маяки Реперные Самоклеящиеся
8	Гладкие, плотные поверхности (монолитный бетон, плиты перекрытия, и т.п.) необходимо обработать праймером PLITONIT Грунт СуперКонтакт

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	—
Гипсовые стяжки	+	1:3	—
Слабые, мелящие основания	—	1:2	+

Подготовка основания в помещениях с нормальной влажностью перед плиточной облицовкой

Полы в ванной комнате	Вне зависимости от типа основания выполняется гидроизоляция в 1-2 слоя мастикой PLITONIT WaterProof Standard или PLITONIT ГидроЭласт
-----------------------	--

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси необходимо использовать воду из питьевого водоснабжения.

Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,2-0,22 л воды (4,0-4,4 л на 20 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	Смесь не требует повторного перемешивания

* частота вращения не более 600 об/мин

Время использования готовой растворной смеси 30 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 UNIVERSAL +. Работу рекомендуется начинать с наиболее отдаленной от выхода стены

1	Масса ровнителя выливается параллельными полосами к стене шириной около 50 см
2	Время соединения между двумя порциями не должно превышать 10-15 минут
3	Для лучшего распределения выравнивающей массы по поверхности необходимо использовать раклю или широкий шпатель
4	Для высвобождения воздуха из смеси, используйте PLITONIT Игольчатый Валик

Дополнения к разделу "Порядок производства работ"

1	Выполнение работ необходимо проводить без перерывов, соблюдая максимальный темп
2	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 °C до +30 °C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10°C до +30°C.

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 заливки. При использовании в санузлах и ванных комнатах необходима обработка поверхности гидроизоляционной мастикой PLITONIT ГидроЭласт. Керамическую плитку можно укладывать через 3 дня, предварительно прогрунтовав поверхность пола полимерными грунтовками PLITONIT. Пластиковые покрытия и ламинат можно укладывать примерно через 7 дней, предварительно сравнив влажность основания с величиной, допускаемой инструкцией производителя напольного покрытия. Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, относительной влажности воздуха 60±10%. 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

Гипсовые вяжущие, минеральный заполнитель, портландцемент, 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 5745-142-51552155- 2012 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

1,6-1,7 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

8 (800) 555 - 71 - 67

www.plitonit.ru

e-mail: info@mc-bauchemie.ru