

## PLITONIT UNIVERSAL + - наливной пол быстротвердеющий самовыравнивающийся на минеральной основе для бетонных полов соответствует ГОСТ 31358-2019



Продукт предназначен для выравнивания и корректирования бетонных полов и монолитных цементных и полимер-гипсовых стяжек, внутри сухих и влажных жилых и офисных помещений, под укладку напольной керамической плитки, выстилающих покрытий, ламината, кварцвиниловой плитки и использования в системе «теплый пол». Возможна эксплуатация во влажных помещениях. Температура покрытия в процессе эксплуатации от +5°C до +50°C. Рекомендуемая толщина слоя выравнивания от 4 до 80 мм (в углублениях до 100 мм). Не подлежит окраске и использованию без напольного покрытия. Максимальная фракция наполнителя 2,5 мм.

Фасовка — 20 кг.

- Высокая подвижность
- Безусадочность и трещиностойкость
- Выравнивание слоем от 4 до 80 мм (в углублениях до 100 мм)
- Возможность хождения через 3 часа

### Расход материала

1,6-1,7 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 и основания в процессе проведения работ – от +10°C до +30°C. В течение первых 3-х суток поверхность следует оберегать от прямых солнечных лучей и сквозняков.

### Подготовительные работы

Основание должно быть прочным (бетон марки В7,5 или более, цементная стяжка по прочности на сжатие не менее 10 МПа), конструкционно-несущим и не иметь сквозных трещин. Поверхность основания тщательно очищается от пыли, грязи, извести, масла, жира, битума, остатков органических и минеральных клеев и красок, а также водорастворимых веществ. При выравнивании полимер-гипсовых стяжек поверхность необходимо зашкурить до проявления зерна наполнителя для создания адгезионного слоя. Окончательную очистку основания от пыли произвести пылесосом. Обязательно предварительное изолирование выравнивающего слоя пола от стен и перегородок специальной демпферной (кромочной) лентой. Для определения требуемого уровня нивелирования

необходимо выставить PLITONIT маяки реперные самоклеящиеся. Для лучшего результата, выравниваемую поверхность необходимо обработать грунтами TM PLITONIT. Грунтовка наносится щеткой, кистью или валиком. 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. Гладкие, плотные поверхности (монолитный бетон, плиты перекрытия и т.п.) необходимо обработать праймером PLITONIT Грунт БетонКонтакт.

### **Приготовление растворной смеси**

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на мешок сухой смеси (20 кг) требуется 4.0-4.4 л воды. Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры и перемешать с помощью электромиксера или электродрели до получения однородной консистенции (частотность вращения не более 600 об/мин). Время использования готовой растворной смеси 30 минут при температуре растворной смеси 20±2°C.

### **Порядок работы**

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. 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. Хожение 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 че-рез 3 дня, предварительно прогрунтовав поверхность пола полимерными грунтовками ПЛИТОНИТ Грунт. Ковровые покрытия, линолеум, пластиковые покрытия и паркет 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.

### **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

Гипсовые вяжущие, минеральный наполнитель, портландцемент, модифицирующие добавки.

### Гарантия 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)»).

### Технические характеристики

<b>Для смеси в сухом состоянии</b>	
Расход материала при толщине слоя в 1 мм	1,6-1,7 кг/м <sup>2</sup>
Наибольшая крупность зерен заполнителя	2,5 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	0%
Расход воды для затворения:	4.0-4.4 л
<b>Для смеси готовой к применению</b>	
Подвижность (расплыв кольца)	не менее 270 мм
Время использования смеси готовой к применению	не более 30 мин
<b>Для затвердевшего раствора</b>	
Прочность при сжатии в возрасте в нормальных условиях <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 часа</li><li>• 7 суток</li></ul>	не менее 3 МПа не менее 16 МПа
Прочность сцепления с основанием через <ul style="list-style-type: none"><li>• 7 суток</li><li>• 28 суток</li></ul>	не менее 0,9 МПа не менее 1 МПа
Температурный режим в процессе эксплуатации	до +50°С
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	не более 370 Бк/кг

### Логистическая информация

Индивидуальный штрих-код 4607013044821

Количество мешков на паллете – 48 шт.