

PLITONIT

ЛЕГКО БЫТЬ ПРОФЕССИОНАЛОМ



PLITONIT СуперФиниш – ровнитель быстротвердеющий самовыравнивающийся суперфинишный с повышенной растекаемостью соответствует ГОСТ 31358-2019



Ровнитель быстротвердеющий самовыравнивающийся финишный предназначен для устройства прослоек при выравнивании цементно-песчаных, цементно-бетонных стяжек и бетонных перекрытий, внутри жилых и офисных помещений. Используется под укладку плитки, выстилающих покрытий, ламината, в качестве стяжки под паркет и стяжки для теплого пола. Не подлежит окраске и использованию без напольного покрытия. Применяется при строительстве и ремонте жилых и общественных зданий и сооружений, в том числе учебно-воспитательных заведений, детских, дошкольных, школьных и медицинских учреждений (в т.ч. лечебно-профилактических и санаторно-курортных).

Слой выравнивания от 0,5 до 10 мм

Фасовка — 20 кг.

- растекаемость не менее 310 мм, марка по подвижности Рк7 по ГОСТ 31358 - сокращение времени проведения работ - меньше движений валиком
- соединение подливов до 60 мин – дольше соединение меньше трудозатрат на прокатывание швов между подливами
- быстротвердеющий, хождение - через 3 ч., укладка последующих покрытий 24 ч. - сокращение технологических пауз, увеличение выработки в единицу времени
- сверхгладкая поверхность – укладка тонких напольных покрытий – экономия на дополнительной подготовке основания (толщина подложки, скорость монтажа)

Расход материала

1,7 кг/м² 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. Относительная влажность воздуха при работах – не менее 60%. В течение первых 3-х суток поверхность следует оберегать от прямых солнечных лучей и сквозняков.

Подготовка основания под наливной пол

Если основание имеет перепады высот более 10 мм, то необходимо предварительно выровнять поверхность с помощью толстослойного ровнителя (например, ПЛИТОНИТ Р1 Pro, Р1 Easy, Р2). 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 реперы или маяки для наливного пола. Выравниваемую поверхность необходимо прогрунтовать «ПЛИТОНИТ Грунт СуперПол». Возможно использование других грунтов ПЛИТОНИТ, или грунтовок иных марок с сухим остатком в готовом виде не менее 8%. Грунт наносить щеткой, кистью или валиком. Грунт должен образовывать тонкий сплошной слой, не допускается образование лужиц. Поверхности с повышенным водопоглощением грунтовать 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 «Plitonit СуперКонтакт» или «Plitonit БетонКонтакт».

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на мешок сухой смеси требуется 4,5-4,8 л воды. Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры и перемешать до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой и частотой вращения не более 600 об/мин. При необходимости для повышения подвижности добавить до 0,3 л воды. Время использования готовой растворной смеси 60 минут при температуре $20\pm 2^{\circ}\text{C}$.

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 60 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 из двух человек. Передозировка воды не допускается. Хожение по выровненной поверхности допускается не ранее чем через 3 часа после заливки. Керамическую плитку можно укладывать через 8 часов. Перед укладкой керамической плитки поверхность ровнителя необходимо обязательно обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт 1. Возможно использование других пропиточных праймеров ПЛИТОНИТ, или пропиточных грунтовок с сухим остатком в готовом виде не менее 8%. Ламинат и паркет можно укладывать примерно через 24 часа, убедившись, что влажность основания не превышает величину допустимую инструкцией производителя напольного покрытия. Для оценки уровня влажности основания рекомендуем использовать методы, указанные в инструкции производителем 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

Гипсовые вяжущие, минеральный наполнитель, портландцемент, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ГОСТ 31358 и ТУ 23.64.10-277-51552155-2017 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

Для смеси в сухом состоянии	
Расход материала при толщине слоя в 1 мм	1,7 кг/м ²
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,315 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	не более 2,5%
Расход воды для затворения на мешок 20 кг	4,5-4,8 л
Для смеси готовой к применению	
Подвижность (распływ кольца)	не менее 310 мм
Время использования смеси готовой к применению	не более 60 мин
Для затвердевшего раствора	
Прочность на сжатие, через <ul style="list-style-type: none">3 часа7 суток	не менее 4 МПа не менее 20 МПа
Прочность сцепления с основанием, через <ul style="list-style-type: none">7 суток	не менее 1,0 МПа
Прочность на растяжение при изгибе, через <ul style="list-style-type: none">7 суток	не менее 6 МПа
Время пешеходного движения, через	3 часа
Деформации усадки	не более 0,5 мм/м
Деформации расширения	не более 0,5 мм/м
Температура эксплуатации, °С	от +5°С до +70°С
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	не более 370 Бк/кг

Допускается различие в цвете готовой смеси от белого до серого или розового. Различие в цвете не влияет на технологические параметры продукта.

Логистическая информация

Индивидуальный штрих-код 4607013045682

Количество мешков на паллете – 48 шт.