

PLITONIT Финиш – ровнитель быстротвердеющий самовыравнивающийся финишный с повышенной растекаемостью соответствует ГОСТ 31358-2019



Ровнитель быстротвердеющий финишный предназначен для выравнивания и корректирования бетонных полов и монолитных цементных стяжек, внутри жилых и офисных помещений. Используется под укладку плитки, выстилающих покрытий, ламината, в качестве стяжки под паркет и стяжки для теплого пола. 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). Не подлежит окраске и использованию без напольного покрытия. Температура покрытия в процессе эксплуатации от +5°C до +70°C.

Рекомендуемая толщина слоя при выравнивании от 2 до 20 мм

Фасовка — 20 кг

- Класс по прочности на сжатие B12,5 по ГОСТ 31358
- Повышенная растекаемость, не менее 300мм – марка по подвижности Rк7 по ГОСТ 31358
- Сверхгладкая поверхность
- Широкий диапазон слоев
- Быстротвердеющий - время хождения через 6 часов

Расход материала

1,6 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 20 мм, то необходимо предварительно выровнять поверхность с помощью толстослойного ровнителя (например, PLITONIT P1pro, P1easy). 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 очищается 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 обработать грунтовкой PLITONIT Грунт СуперПол. Возможно использование других праймеров PLITONIT, 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 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 5,0-5,2 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. Время использования готовой растворной смеси 30 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 30 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. Ходжение по выровненной поверхности допускается не ранее чем через 3-4 часа после укладки. Керамическую плитку можно укладывать через 8 часов. Перед укладкой керамической плитки поверхность ровнителя необходимо обязательно обработать грунтовкой PLITONIT Грунт 1. Возможно использование других пропиточных праймеров PLITONIT, 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 $60\pm 10\%$. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

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 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

Для смеси в сухом состоянии	
Расход материала при толщине слоя в 1 мм	1,6 кг/м ²
Наибольшая крупность зерен заполнителя	1,25 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	0%
Расход воды для затворения: <ul style="list-style-type: none">• на мешок 20 кг	5,0-5,2 л
Для смеси готовой к применению	
Подвижность (распływ кольца)	не менее 300 мм
Время использования смеси готовой к применению	не более 30 мин
Для затвердевшего раствора	
Прочность при сжатии в возрасте в нормальных условиях через 7 суток	не менее 16 МПа
Прочность сцепления с основанием через 7 суток	не менее 0,6 МПа
Деформации усадки	не более 0,5 мм/м
Деформации расширения	не более 0,5 мм/м
Температурный режим в процессе эксплуатации	до +70°C
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	не более 370 Бк/кг

Логистическая информация

Индивидуальный штрих-код 4607013045774

Количество мешков на паллете – 48 шт.