

## PLITONIT UNIVERSAL MH - ровнитель быстротвердеющий самовыравнивающийся на минеральной основе для механизированного и ручного нанесения соответствует ГОСТ 31358



Продукт предназначен для изготовления стяжек и прослоек при устройстве полов в соответствии с СП 29.13330 и МДС 31-1.98 внутри сухих и влажных жилых (конторских) помещений, под укладку напольной керамической плитки, выступающих покрытий, паркета и использования в системе «теплый пол». Температура эксплуатации - от +5°C до +70°C. Рекомендуемая толщина слоя одного нанесения для ручного применения – от 5 мм до 100 мм, для машинного нанесения – от 10 мм до 100 мм. Не подлежит окраске и использованию без напольного покрытия. Максимальная фракция наполнителя 1,25 мм.

Применяется при строительстве и ремонте жилых и общественных зданий и сооружений, в том числе учебно-воспитательных заведениях, детских, дошкольных, школьных и медицинских учреждениях (в т.ч. лечебно-профилактических и санаторно-курортных).

### Фасовка — 20 кг.

- Повышенная прочность М200 на 7-е сутки
- Безусадочный и трещиностойкий
- Выравнивание слоем: от 5 до 100 мм ручное применение, от 10 до 100 мм – машинное применение
- Возможность хождения через 3 часа

### Расход материала

1,65-1,7 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. Окончательную очистку основания от пыли произвести пылесосом. Обязательно предварительное изолирование выравниваю-

щего слоя пола от стен и перегородок специальной демпферной (кромочной) лентой. Для определения требуемого уровня нивелирования необходимо выставить маяки или реперы. Выравниваемую поверхность необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт СуперПол PROFI. Возможно использование других праймеров ПЛИТОНИТ, 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 ПЛИТОНИТ БетонКонтакт.

#### **При выравнивании по разделительному слою (создание плавающей стяжки):**

Разделительный слой (паро-, звуко- или теплоизоляционное покрытие) расстелить по всей поверхности, предназначенной к выравниванию. При проектировании пола с основанием в виде монолитной плавающей стяжки и прокладок из минераловатных, стекловатных плит или матов следует располагать по звукоизоляционному слою сплошной гидроизоляционный слой с перехлестыванием в стыках не менее 20 см. В стыках звукоизоляционных плит (матов) не должно быть щелей и зазоров. Плавающая стяжка должна быть отделена по контуру от стен и других конструкций помещения зазорами шириной 1-2 см, заполняемыми изоляционным материалом или изделием.

#### **Порядок работы**

При ручной заливке на мешок сухой смеси (20 кг) требуется 4,8-5,2 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.

Работу рекомендуется производить бригадой не менее чем из двух человек. Передозировка воды не допускается. Рекомендуется начинать заливку с наиболее отдаленной от выхода стены параллельными полосами шириной около 50 см. Время соединения между двумя порциями не должно превышать 10-15 минут. Для лучшего распределения выравнивающей массы по поверхности необходимо использовать щётку или рейку. Выполнение работ необходимо проводить без перерывов, соблюдая максимальный темп. Функциональная пригодность пола не снижается, если образуются редкие микротрещины без отслоения ровнителя от основания. 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 ПЛИТОНИТ ГидроЭласт. Керамическую плитку можно укладывать через 3 дня, предварительно прогрунтовав поверхность пола грунтовками ПЛИТОНИТ. 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  $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ , 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 23.64.10-208-51552155-2021 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	1,65-1,7 кг/м <sup>2</sup>
Наибольшая крупность зерен заполнителя	1,25 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	0%
Расход воды для затворения	4,8-5,2 л
<b>Для смеси готовой к применению</b>	
Подвижность (распływ кольца)	не менее 260 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 6 МПа не менее 20 МПа
Прочность сцепления с основанием через 7 суток	не менее 0,8 МПа
Деформации усадки, не более	0,7 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 4607013046351

Количество мешков на паллете – 48 шт.