

PLITONIT S12 – минеральная штукатурка для механизированного и ручного нанесения



Продукт предназначен для выравнивания стен из бетона, кирпича, пеноблока, керамзитоблока, газоблока механизированным и ручным способом, а также для заделки стыков и отдельных неровностей бетонных и железобетонных плит в сухих, влажных помещениях такие как, жилые комнаты, входные группы, лестничные марши, ванная комната, санузел, кухня с обязательной последующей облицовкой. Подходит под облицовку шпаклевкой, керамической плиткой, керамогранитом

Применяются 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). Толщина слоя за одно нанесение - от 2 до 70 мм. Максимальная фракция заполнителя: 0,63мм.

Фасовка — 20 кг.

- для внутренних работ
- трещиностойкая и влагостойкая
- оптимальна для газоблока, пеноблока и керамзитоблока

Расход материала

~1,2 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха и основания должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ – от +10°C до +30°C.

Подготовка основания

Основание под штукатурку должно быть прочным, не подверженным усадке или деформации, очищенным от грязи, пыли, масел, жиров и всех видов красок, а также отслаивающихся элементов. Гипсовые основания и поверхности с высоким водопоглощением перед началом штукатурных работ необходимо обработать грунтовкой PLITONIT. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.

Нанесение машинным способом

Подготовьте штукатурную станцию к работе согласно инструкции по эксплуатации. Смочите растворный шланг штукатурной станции, пропустив по нему воду. Засыпьте сухую смесь в приёмный бункер и отрегулируйте подачу воды в зависимости от желаемой консистенции растворной смеси. Отрегулируйте «факел» подачи раствора. Растворный пистолет нужно держать перпендикулярно стене, на расстоянии около 30 см от неё. Наносите растворную смесь горизонтальными полосами, спускаясь сверху вниз, так, чтобы каждая следующая полоса перекрывала предыдущую, для этого центр набрызга новой полосы должен находиться на нижнем крае предыдущей. Регулируйте толщину слоя нанесения скоростью перемещения растворного пистолета – чем она меньше, тем толще слой. По окончании нанесения растворной смеси необходимо перекрыть воздушный вентиль на растворном пистолете и промыть растворный шланг.

Нанесение ручным способом

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 20 кг сухой штукатурной смеси требуется 5,4-6,6 л воды. Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры и перемешать в течение 2-3 минут с помощью растворосмесителя, электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин) до получения однородной консистенции. Дать растворной смеси отстояться не менее 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси не более 4-х часов (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

Штукатурную растворную смесь набросать на поверхность кельмой или нанести стальным шпателем и разровнять с помощью правила, терки или шпателя.

Внимание

При производстве штукатурных работ следует руководствоваться требованиями СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». При быстром высыхании поверхности штукатурки ее следует увлажнять в течение первых суток. Места стыков следует располагать там, где они менее заметны. В случае перерыва в работе незаконченную поверхность штукатурки следует закончить острым ребром (при помощи липкой ленты). В процессе производства работ следует периодически перемешивать растворную смесь. Запрещается введение дополнительного количества воды в готовую растворную смесь. Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды $20\pm 2^{\circ}\text{C}$, относительной влажностью воздуха $60\pm 10\%$. Высота подъема смеси на верхние этажи, ограничена мощностью подающей пневмотранспортной системы, при условии полной прочистки системы и шлангов пневмотранспорта. Облицовка последующими финишными покрытиями возможна не ранее, чем через 7 суток. Перед облицовкой керамической плиткой, основание необходимо обработать грунтовкой PLITONIT или гидроизоляционной мастикой PLITONIT ГидроЭласт. Не использовать без финишного покрытия во влажных помещениях.

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, портландцемент, минеральный наполнитель, модифицирующие добавки, пуццолановая добавка, армирующие волокна

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ГОСТ Р 58279-2018 и ТУ 23.64.10-278-51552155-2024 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 и СП 71.13330. 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	
Максимальная крупность заполнителя	0,63 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	не более 1,5%
Количество воды на 1 кг смеси	0,27-0,33 л
Для смеси готовой к применению	
Подвижность растворной смеси <ul style="list-style-type: none">через 5 минутчерез 40 минут	140-170 мм не менее 120 мм
Водоудерживающая способность	не менее 95%
Для затвердевшего раствора	
Предел прочности раствора при сжатии, <ul style="list-style-type: none">через 7 сутокчерез 28 суток	Не менее 3 МПа Не менее 4 МПа
Предел прочности раствора на растяжение при изгибе, <ul style="list-style-type: none">Через 7 сутокЧерез 28 суток	Не менее 1,5 МПа Не менее 2,0 МПа
Усилие сцепления раствора с бетоном в возрасте <ul style="list-style-type: none">Через 7 сутокЧерез 28 суток	Не менее 0,3 МПа Не менее 0,4 МПа
Стойкость к образованию трещин	визуально отсутствие трещин на всем диапазоне толщины слоя штукатурки
Температура эксплуатации	до +50°С
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	не более 370 Бк/кг

Логистическая информация

Индивидуальный штрих-код 4607013048898

Количество мешков на паллете – 48 шт.