

PLITONIT

ЛЕГКО БЫТЬ ПРОФЕССИОНАЛОМ



PLITONIT МаксиСлой Универсал – универсальная цементная штукатурка для внутренних и наружных работ механизированного и ручного нанесения



Продукт предназначен для выравнивания стен из бетона, кирпича, газобетона ручным и машинным способом, а также для заделки стыков и отдельных неровностей бетонных и железобетонных плит в сухих, влажных помещениях и для наружных работ как фасадная штукатурка. Применяются при строительстве и ремонте жилых и общественных зданий и сооружений, в том числе учебно-воспитательных заведений, детских, дошкольных, школьных и медицинских учреждениях (в т.ч. лечебно-профилактических и санаторно-курортных). Толщина слоя за одно нанесение - от 5 до 50 мм.

- Широкий диапазон строительных задач, максимальный слой выравнивания (5-50мм)
- Ручное и машинное нанесение
- Для наружных и внутренних работ, в том числе влажных помещений
- Оптимальное решение, экономичность на м² за счет лучшего расхода (13,5 кг\м² при толщине 10 мм)
- Сделано по ГОСТ 33083

Фасовка — 25 кг.

Расход материала

1,25-1,35 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. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

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 25 кг сухой штукатурной смеси требуется 4,25-5,5 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). При оштукатуривании фасадов зданий для обеспечения надежного сцепления натягивается сетка (с размером ячеек 20x20 или 40x40 мм). Сетка крепится к стене дюбелями в шахматном порядке с шагом 30 см во избежание прогиба при нанесении штукатурного слоя. 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 $60\pm 10\%$.

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

Песок, портландцемент, минеральный наполнитель, армирующие волокна, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ГОСТ 33083 и ТУ 23.64.10-151-51552155-2022 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	
Крупность заполнителя	0,63 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	не более 1,5%
Количество воды на 1 кг смеси	0,17-0,22 л
Для смеси готовой к применению	
Подвижность, Пк (см)	ПК 3 (8-12)
Водоудерживающая способность	не менее 95%
Для затвердевшего раствора	
Предел прочности раствора на сжатие, через 28 суток, МПа (Класс по прочности)	не менее 4 Мпа (КП II)
Усилие сцепления раствора с бетоном	не менее 0,3 МПа
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м ² ·ч·Па)	0,061
Температура эксплуатации	от -50°С до +60°С
Марка раствора по морозостойкости	не менее F75
Стойкость к образованию трещин	визуально отсутствие трещин на всем диапазоне толщины слоя штукатурки
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	не более 370 Бк/кг