

PLITONIT

ЛЕГКО БЫТЬ ПРОФЕССИОНАЛОМ



PLITONIT T Гипс PRO – смесь сухая строительная штукатурная на гипсовом вяжущем



Продукт предназначен для выравнивания и оштукатуривания бетонных, каменных, кирпичных, гипсовых и других поверхностей при проведении внутренних работ при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений, в том числе в учебно-воспитательных заведениях, детских, дошкольных, школьных и медицинских учреждениях (в т.ч. лечебно-профилактических и санаторно-курортных).

Фасовка — 20 кг.

- жизнеспособность 90 минут позволяет гарантированно выработать весь затворённый материал и устраняет риск его непроизводственных потерь;
- высокая пластичность смеси обеспечивает мастеру комфортную работу с меньшими трудозатратами, что позволяет увеличить производительность;
- возможность нанесения в широком диапазоне 5-30 мм. (локально до 50 мм) обуславливает возможность решения разнообразных задач одним материалом, что упрощает закупку и снижает вероятность наличия неиспользованных остатков материала;
- тонкая фракция наполнителя - 0,63 мм. позволяет получить гладкую поверхность, благодаря чему можно минимизировать последующие шпатлёвочные работы или полностью отказаться от них, например, под поклейку обоев;
- белый цвет материала даёт возможность использования под светлые обои без предварительной подготовки поверхности, что снижает общие затраты на ремонт;
- высокая прочность затвердевшего раствора на сжатие – 3,5 МПа обеспечивает повышенную стойкость поверхности к механическим повреждениям, благодаря чему снижается вероятность последующего локального ремонта поверхности;

Расход материала

10 кг/м² при толщине слоя 10 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.

Поверхности на цементной основе и с высоким водопоглощением перед началом штукатурных работ необходимо обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт 1. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки. При оштукатуривании гладких оснований с низкой впитывающей способностью (монолитного бетона, бетонных блоков, плит перекрытий) необходима обработка праймером ПЛИТОНИТ Грунт БетонКонтакт.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой штукатурной смеси требуется 0,35-0,4 л воды (7-8 л на 20 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры и перемешать в течение 2-3 минут с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин), до получения однородной консистенции. Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси не более 90 минут (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

Порядок работы

Готовый штукатурный раствор нанести на поверхность вручную мастерком и разровнять с помощью правила или терки. Для получения гладкой поверхности увлажнить начинающую схватываться штукатурку губчатой теркой и загладить металлическим шпателем или полутерком.

При устройстве многослойного штукатурного покрытия каждый последующий слой наносить после схватывания предыдущего (примерно через 1 сутки), при этом нижележащему слою необходимо предать бороздчатую структуру, например, с помощью зубчатого шпателя.

Внимание

Окраску и оклейку поверхности производить не ранее, чем через 3 суток. Инструмент и оборудование очищаются водой сразу же после использования. Для избежания быстрого схватывания растворной смеси при приготовлении необходимо использовать только чистую посуду и воду. 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. При производстве работ на наиболее сложных участках поверхности и местах стыков следует применять специальные армирующие сетки.

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, песок, минеральный наполнитель, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ГОСТ 31377 и ТУ 23.64.10-139-51552155-2018 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	
Максимальная крупность заполнителя	0,63 мм
Расход воды для затворения: <ul style="list-style-type: none">• на 1 кг• на мешок 20 кг	0,35-0,4 л 7,0-8,0 л
Для смеси готовой к применению	
Сроки схватывания растворной смеси <ul style="list-style-type: none">• начало• конец	не ранее 90 минут не позднее 240 минут
Водоудерживающая способность	не менее 98%
Для затвердевшего раствора	
Предел прочности на сжатие через 7 суток	не менее 3,5 МПа
Усилие сцепления с бетоном в возрасте 7 суток	не менее 0,5 МПа
Температура эксплуатации	до +50°C
Марка раствора по морозостойкости	не менее F100
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	не более 370 Бк/кг

Логистическая информация

Индивидуальный штрих-код 4607013045767

Количество мешков на паллете – 48 шт.