



ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ БЕЛАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГИПСВЭЛЛ PG25 W ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 01.21

СВОЙСТВА

- Белый цвет
- Слой от 3 до 80 мм
- Низкий расход
- Высокая паропроницаемость
- Не требует шпаклевания



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка гипсовая белая Основит Гипсвэлл PG25 предназначена для выравнивания стен и потолков в помещениях с нормальной влажностью. Широкий диапазон слоев позволяет выравнивать значительные перепады и устранять небольшие неровности одним материалом. Только для внутренних работ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные, пено- и газобетонные, кирпичные, керамические, гипсовые, ГКЛ, ГВЛ, ЦСП.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,3 МПа
Марочная прочность на сжатие, не менее	3 МПа
Прочность на изгиб, не менее	1,5 МПа
Максимальная фракция	0,63 мм
Расход смеси при слое 10 мм	8-9 кг/м ²
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,4-0,5 л
Рекомендуемая толщина слоя	3-80 мм
Жизнеспособность раствора	1,5 часа
Коэффициент паропроницаемости, не менее	0,14 мг/м·ч·Па
Нанесение последующего штукатурного слоя, через	1-3 суток
Температура воздуха и основания при нанесении	+5°C...+30°C
Температура эксплуатации	+5°C...+40°C
Срок хранения	6 месяцев
Вес упаковки	30 кг

СОСТАВ

Штукатурная смесь изготовлена на основе гипса, фракционированного песка и модифицирующих добавок. Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание под штукатурные работы должно быть прочным, сухим и чистым, должно соответствовать актуальной редакции СП 71.13330 и СП 163.1325800 при ГКЛ в качестве основания. Удалить с поверхности пыль, масляные пятна, соли, отслаивающиеся и осыпающиеся элементы предыдущего покрытия, другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Известковые штукатурки, шпаклевки и побелки необходимо смыть до основания. Значительные дефекты основания необходимо заделать ремонтным составом. Величина перепада уровней проверяется по всем направлениям с помощью строительного уровня или отвеса. Размер перепада влияет на выбор материала, который будет использоваться. Установить штукатурные маяки и (при необходимости) штукатурные углы: закрепить в вертикальном положении профили материалом на гипсовой основе; по краям профилей вкрутить дюбели чуть выше планируемой плоскости стены; крест-накрест или параллельными линиями не менее трех (вверху, посередине и внизу) по всей поверхности выравнивания натянуть капроновую нить, закрепив ее за дюбели, для создания плоскости выравнивания основания. Расстояние между профилями должно быть меньше длины правила на 25-30 см. Для получения наиболее качественной и ровной поверхности рекомендуется устанавливать профили с таким расчетом, чтобы правило одновременно захватывало 3 профили. От качественной установки профилей зависит качество выравнивания стены. Штукатурные маяки должны быть удалены после нанесения и начала схватывания штукатурки, а образовавшиеся после этого неровности заполнены штукатурной смесью. Обработать поверхность

грунтом Основит в зависимости от типа основания. Для придания шероховатости гладким невпитывающим и глянцевым основаниям рекомендуется грунт Основит Беттоконт LP55 или аналогичный. Сильновпитывающие основания, такие как газобетон, необходимо обильно увлажнить чистой водой для исключения чрезмерного пересыхания штукатурного слоя после нанесения. Это требование особенно важно при низкой остаточной влажности газобетонных блоков и проведении работ в жаркое время года или при включенном отоплении. Закрепить штукатурную стеклосетку на сложных элементах строительных конструкций, углах, стыках и переходах между разнородными основаниями (например, бетон-кирпич и т.п.) для армирования наносимого слоя раствора. Ширина стеклосетки должна быть не менее 400 мм. Армирование снизит риск образования трещин при неравномерном высыхании штукатурки на разных основаниях и неравномерной осадке здания. Располагать стеклосетку строго в слое штукатурной смеси. Не допускать последующее загрязнение загрунтованных поверхностей.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду. Не допускается вносить в приготовленный раствор дополнительные составляющие. Содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчета 0,4-0,5 литра на 1 кг смеси. **Количество воды строго регламентировано техническими характеристиками продукции!** Перемешать смесь с помощью профессионального строительного миксера или электродрели с соответствующей насадкой до образования однородной массы. После перемешивания раствора выдержать технологическую паузу 3-5 минут, необходимую для активации химических компонентов смеси, затем повторно перемешать. Использовать готовый раствор необходимо в течение 1,5 часов с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

НАНЕСЕНИЕ

Нанести и равномерно распределить штукатурный раствор по поверхности кельмой, прямоугольной гладилкой или гладким шпателем. Рекомендуемая толщина слоя нанесения материала без использования армирующей стеклосетки – 3-80 мм за один проход. Выровнять поверхность с нанесенной смесью, протягивая смесь правилом по маякам в направлении снизу-вверх, совмещая с горизонтальными возвратно-поступательными движениями параллельно плоскости стены для лучшего уплотнения штукатурки и вытеснения вовлеченного при нанесении воздуха. Правило необходимо держать перпендикулярно к основанию, срезая излишки материала и заполняя образующиеся в процессе нанесения и срезки углубления. При необходимости нанесения выравнивающего слоя штукатурки, превышающего рекомендуемый слой используемого материала, наносить количество слоев, необходимое для достижения требуемого результата. Каждый нанесенный слой, еще мягкий, следует «начесать» штукатурным гребнем для создания структурной поверхности и улучшения адгезии с последующим слоем. После его высыхания поверхность обработать грунтом, при необходимости установить маяки и закрепить штукатурную стеклосетку для следующего слоя материала.

ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ

Подрезка выполняется после начала твердения нанесенного раствора (примерно через 30-40 минут после затворения). Необходимо выровнять поверхность трапецидальным правилом, держа его перпендикулярно основанию, срезая излишки и заполняя углубления. При необходимости подготовки поверхности под оклейку обоями или окраску фактурными красками следует выполнить заглаживание. Для этого, через 10-20 минут после подрезки, поверхность круговыми движениями затереть губчатой теркой, обильно смоченной водой. После появления матовой поверхности загладить поверхность металлическим жестким шпателем длиной не менее 450 мм. Глянцевание выполняется в течении 24 часов после нанесения штукатурки, но не ранее чем через 3 часа. Для этого поверхность обильно увлажнить водой и загладить резкими «бреющими» движениями с помощью жесткого металлического шпателя длиной не менее 450 мм. Качественное выполнение этого этапа позволит подготовить поверхность к окраске гладкими эмалями без применения шпаклевок. **Температура при нанесении и эксплуатации не должна быть ниже +5°C!** Во время твердения нанесенной штукатурки не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков для предотвращения интенсивного высыхания и, как следствия, растрескивания готовой поверхности. Во время работы и в последующие 48 часов температура воздуха и основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C, влажность воздуха в помещении не должна превышать 70%. Данное требование особенно важно для южных регионов и им не следует пренебрегать. Для финишного выравнивания поверхности рекомендуется использовать шпаклевки Основит. Декоративную отделку необходимо начинать только после полного высыхания штукатурки, что при слое 10 мм составляет не менее чем 3 суток. Перед любой отделкой поверхность следует загрунтовать интерьерным грунтом Основит.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. После выполнения работ используемые инструменты и оборудование необходимо тщательно промыть чистой водой, предотвратив затвердевание раствора. Беречь от детей.



Санкт-Петербург 8 (812) 337-51-51
Москва 8 (495) 640-51-51
Краснодар 8 (861) 203-51-51
Бесплатный телефон по России
8 (800) 333 51 51
slavdom.ru

В целях совершенствования технологий, ООО «Седрус» сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение строительных норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. Все прочностные характеристики указаны для образцов продукции, выдержанных в течение 28 суток. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.

Версия 01.21



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ В СОЦСЕТЯХ



osnovit



osnovit1



osnovit



ОСНОВИТ

8 (800) 500-06-06

www.osnovit.ru

www.cedrus.ru