ОСНОВИТ

СТРОЙ ОСНОВАТЕЛЬНО!

ШПАКЛЕВКА ГИПСОВАЯ ВЫСОКОПРОЧНАЯ ШОВСИЛК PG33 H

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 03.21

СВОЙСТВА



- Заделка стыков и швов
- Безусадочность
- Быстрый набор прочности
- Трещиностойкость
- Для помещений с нормальной влажностью

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высокопрочная гипсовая шпаклевка Основит Шовсилк PG33 H предназначена для заделки стыков, швов и возможных повреждений ГКЛ, ГВЛ, ПГП и СМЛ. Заделку стыковочных швов листов с полукруглой утонённой кромкой (ПЛУК) возможно производить без использования армирующих шовных лент. Для внутренних работ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные, ячеистые бетоны, цементные и гипсовые штукатурки, ГКЛ, ГВЛ, ЦСП, пазогребневые плиты и другие гипсовые и цементные основания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый
Прочность сцепления с основанием	≥0,5 МПа
Марочная прочность на сжатие	≥5 МПа
Прочность на изгиб	≥2 МПа
Расход смеси при слое 1 мм	0,8-0,9 кг/м^2
Расход воды на 1 кг. сухой смеси	0,44-0,50 л
Рекомендуемая толщина слоя	до 10 мм
Максимальная фракция	0,06 мм
Жизнеспособность	40 минут
Нанесение последующего слоя, через	3-4 часа
Температура воздуха и основания при нанесении	+5°С…+30°С
Температура эксплуатации	+5°С…+40°С
Срок хранения в сухом помещении	6 месяцев
Вес упаковки	20 кг

СОСТАВ

Шпаклевка 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 шпаклевочные работы должно быть прочным, сухим и чистым, должно соответствовать актуальной редакции СП 71.13330 и СП 163.1325800 при ГКЛ в качестве основания. В случае монтажа листовых материалов непосредственно на основание шпаклевочные работы можно производить только после полного высыхания состава, на который производился монтаж. 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. Размер перепада уровней проверить по всем направлениям с помощью строительного уровня или отвеса. Размер перепада влияет на выбор материала для шпаклевания. Слабовпитывающие основания обработать грунтом Основит Унконт LP51 A Люкс. Сильновпитывающие основания обработать в несколько слоев грунтом Основит Дипконт LP53 или грунт-

концентратом Профиконт LP52 (1:3 с чистой водой). Каждый последующий слой грунта наносить только после высыхания предыдущего. Основание готово к нанесению шпаклевки только после полного высыхания грунта. Не допускать 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 0,44-0,50 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 40 минут 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 шпаклевку, заполняя стыки, швы и трещины и разместить в слое шпаклевки армирующую шовную ленту, выравнивая поверхность вручную стальным шпателем до получения необходимого результата. При использовании листов с полукруглой утонённой кромкой (ПЛУК) заделка шва производится без использования армирующей шовной ленты. При наличии углов, установить на шпаклевку перфорированные малярные (штукатурные) уголки из материала, не подверженного коррозии, вдавливая их в штукатурку, выставляя по уровню и локально нанести шпаклевку, выводя неровности в одну плоскость с основанием. Для дальнейшего выравнивания основания под нанесение декоративных материалов рекомендуется использовать подходящие шпаклевки Основит. Данные работы необходимо начинать после полного высыхания шпаклевки – через 3-4 часа, в зависимости от толщины слоя и температурно-влажностного режима в помещении. Декоративную отделку необходимо начинать только после полного высыхания шпаклевки, но не ранее чем через 24 часа. Перед любой отделкой поверхность следует обработать грунтом Основит Интеконт LP50. **Температура применения и эксплуатации не должна быть ниже +5°С!** Во время твердения нанесенной шпаклевки 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 выше +30°С, влажность воздуха в помещении не должна превышать 70%. Данное требование особенно важно для южных регионов и им не следует пренебрегать.

ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ

Для финишного выравнивания шпаклевочного слоя необходимо выполнить шлифовку поверхности. Для шлифовки используются: шлифовальный блок или брусок, абразивная губка со скошенным торцом для чистового выведения углов, наждачная бумага или абразивная сетка с необходимой зернистостью, прожектор или переносная лампа. Шлифовка выполняется после полного высыхания шпаклевки, но не ранее чем через 6 часов. Перед началом шлифовки срезать металлическим шпателем все крупные дефекты. Для контроля качества шлифования использовать прожектор или переносную лампу, располагая источник света сбоку от контролируемой поверхности на минимальном расстоянии. После выполнения шлифования поверхность необходимо обеспылить и обработать интерьерным грунтом Основит Интеконт LP50 или универсальным грунтом Унконт Стандарт LP51. Декоративную отделку можно начинать только после полного высыхания шпаклевки и грунта, но не ранее чем через 24 часа.

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.

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 03.21