



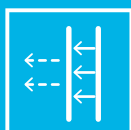
FINNER®

EXTER 40G

ШПАТЛЕВКА ЦЕМЕНТНАЯ АРМИРОВАННАЯ БАЗОВАЯ СЕРАЯ ГОСТ 33699



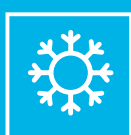
Для внутренних и
наружных работ



Дышащий слой



Внутреннее
армирование



Повышенная
морозостойкость

- Легкое сведение слоев
- Высокая трещиностойкость
- Хорошая шлифуемость

1-15 мм

толщина
слоя

180 минут

жизнеспособность

7 МПа

прочность
при сжатии

FINNER® EXTER 40G

Шпатлевка цементная армированная базовая серая

Смесь сухая шпатлевочная выравнивающая на цементном вяжущем для внутренних и наружных работ 120/2,0 ГОСТ 33699

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для толстослойного и финишного выравнивания (слой от 1 до 15 мм) поверхности фасадов, стен и потолков внутри всех видов жилых и нежилых помещений, в т.ч. влажных и неотапливаемых: подвалы, балконы и лоджии, паркинги, лестничные пролеты, марши, склады, душевые и ваннные комнаты. Подготовка поверхности под дальнейшую отделку цементными декоративными штукатурками типа «Шуба». Допускается использовать для выравнивания цокольной части фасада, оконных откосов, устранения сколов, выбоин, заполнения швов и раковин, трещин глубиной до 20 мм. Для внутренних и наружных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет*	Серый
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	1 - 15 мм
Толщина слоя при локальном выравнивании	до 20 мм
Толщина слоя нанесения на потолок	до 10 мм
Количество воды для затворения на 1 кг смеси	0,23 - 0,26 л
Количество воды для затворения на 25 кг смеси	5,75 - 6,50 л
Марка раствора по подвижности	Пк3
Водоудерживающая способность	98%
Жизнеспособность раствора в таре	
Стандартная версия	180 минут
Зимняя версия	60 минут
Расход при толщине слоя 1 мм	0,9 кг/м ²
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток	7,0 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток	0,3 МПа
Прочность при изгибе в возрасте 28 суток	2,0 МПа
Коэффициент паропроницаемости	0,1 мг/м·ч·Па
Температура окружающей среды и основания при нанесении	
Стандартная версия	от +5 °С до +30 °С
Зимняя версия	от -10 °С до +30 °С
Температурные условия при эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Морозостойкость	50 циклов
Нормативный документ	ГОСТ 33699

* - цвет материала определяется только после полного высыхания нанесенного слоя

Варианты фасовок

25 кг

ТИПЫ ОСНОВАНИЙ

Применяется по недеформирующимся сухим основаниям, не требующим базового толстослойного выравнивания – бетонным, пено- и газобетонным, цементным, цементно-песчаным, цементно-известковым, ПГП, ГВЛ, ГКЛ, кирпичная кладка, керамический и шлакоблок, листовым материалам (СМЛ – стекло-магнезитовый лист, ЦСП – цементно-стружечная плита, ЦП – цементная плита).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, недеформирующимся и обладать несущей способностью. Возраст бетонных оснований – не менее 6 месяцев, цементно-песчаных – не менее 28 суток. Перед нанесением удалить с поверхности остатки кладочного раствора, осыпающиеся элементы, старые покрытия, мастики, продукты коррозии металла и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с основанием. Все сколы, выбоины и трещины предварительно заделать цементным раствором. Металлические элементы (арматура, закладной элемент и т.д.) необходимо обработать антикоррозионным составом. Основание необходимо обработать соответствующим грунтом. На неравномерно- и сильно впитывающие влагу основания нанести грунт в несколько слоёв. Дальнейшие работы следует проводить после полного высыхания грунта на основании, но не ранее 6 часов и проверки качества грунтования. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей. Прямой контакт с гипсовыми материалами не допускается. Температура основания должна быть не менее +5 °С.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Смесь высыпать в ёмкость с водой в пропорции 1 кг смеси на 0,23-0,26 л воды (на 1 мешок 25 кг – 5,75-6,5 л воды) и перемешать механизированным способом до получения однородной массы, дать раствору отстояться 5 минут и повторно перемешать. Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости, воду и качественный нержавеющий инструмент. Перемешивание производится с помощью соответствующего инструмента (миксер для растворов, низкооборотистая дрель с насадкой). Допускается ручное перемешивание раствора массой не более 5 кг. Не допускается добавление избытка воды и посторонних добавок в смесь или в затворённый раствор. Готовый раствор необходимо использовать в пределах срока жизнеспособности. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ШПАТЛЕВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ Небольшую порцию приготовленного раствора при помощи шпателя нанести на обрабатываемую поверхность. Удерживая

шпатель под углом к основанию, с сильным нажимом тщательно распределить раствор по поверхности вертикальными или горизонтальными движениями до получения необходимого слоя. Шпатлевку допускается наносить в несколько слоёв. Повторный слой шпатлевки возможно наносить по «живому» слою до его схватывания на поверхности. Если первичный слой шпатлевки схватился, то повторное нанесение возможно только после полного высыхания предыдущего слоя и грунтования поверхности. Для повышенной надежности и трещиностойкости, при нанесении слоя шпатлевки толщиной от 8 до 15 мм, при необходимости, материал армируют сеткой с ячейкой 2x2 мм. При использовании сетки, первоначально на подготовленную поверхность наносят 2/3 от необходимой толщины раствора шпатлевки, далее «сверху-вниз» сетку, с нахлестом не менее 10 см, расстилают и утапливают в слой свежего, не схватившегося раствора, после чего наносят оставшийся слой шпатлевки. Не допускать коробления, провисания, а также смещения сетки. Время высыхания слоя толщиной 1-3 мм – около 6-10 часов. Дальнейшие работы необходимо проводить только после полного высыхания слоя шпатлевки (не ранее 1-3 суток). Перед финишной отделкой, зашпатлёванную поверхность необходимо зачистить шлифовальной бумагой и обработать грунтом.

ЗАДЕЛКА ШВОВ СМЛ, ЦСП, ЦП Заделку швов проводят с использованием армирующей ленты. Глубокие трещины и неровности должны быть предварительно заполнены готовой смесью **FINNER® EXTER 40 G**. Заделка стыков выполняется в 2 этапа. Первоначально необходимо тщательно заполнять пространство шва, не допускать образования пустот и полостей. Армирующую ленту вдавить в шов шпателем, утопив ее в слой живого раствора, и, не дожидаясь схватывания, нанести второй (покрывной) слой шпатлевки. После высыхания, при необходимости, обработать поверхность шлифовальной бумагой.

РЕКОМЕНДАЦИИ

В процессе работы и при твердении температура окружающей среды и основания должна быть не ниже +5 °С и не выше +30 °С. Следует обеспечивать поддержание среднесуточной температуры в заданном диапазоне в течение 2 суток до начала отделочных работ и не менее 12 суток после их окончания. Принудительный нагрев и сушка твердеющей поверхности не допускаются. В процессе проведения работ и при твердении материала необходимо исключить преждевременное высыхание поверхности, не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков. Все технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20 °С и относительной влажности не менее 60 %. При работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При подготовке основания и проведении отделочных работ

необходимо соблюдать все требования актуальных редакций СП (в т.ч. СП 71.13330). При возникновении вопросов, обращайтесь к Производителю. Инструкция по применению, указанная на упаковке, теряет силу после размещения новой редакции текста на сайте Производителя, который указан на упаковке.

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ

Для затворения смеси рекомендуется использовать воду, подогретую до температуры от +18 °С до +25 °С. Перед проведением работ предварительно прогреть основание при помощи газовой горелки или тепловой пушки. Работы допускается производить при температуре воздуха не ниже -10 °С, температура основания должна быть не ниже -5 °С. Не рекомендуется проводить работы при сильном ветре и снеге. Свежеуложенный слой материала необходимо защищать от воздействия осадков. При работе с материалом ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ следует учитывать замедленный рост прочностных характеристик материала при пониженных температурах. При работе с материалом ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ при нормальных температурах возможно уменьшение жизнеспособности раствора в таре и на основании!

СОСТАВ

Материал изготовлен на основе портландцемента, фракционированного песка, минерального наполнителя, волокон и модифицирующих добавок. Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимание! Беречь от детей. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды и, при необходимости, обратиться к врачу.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухую смесь следует хранить в упаковке Производителя, в условиях обеспечивающих целостность упаковки и сохранность продукции от увлажнения и потери внешнего вида. Срок годности материала не менее 12 месяцев с момента выпуска. Срок годности материала ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ не менее 6 месяцев с момента выпуска. Дата производства указана на упаковке.

Другие продукты серии FINNER EXTER

