

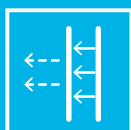
# FINNER®

## EXTER 40W

### ШПАТЛЕВКА ЦЕМЕНТНАЯ АРМИРОВАННАЯ БАЗОВАЯ БЕЛАЯ ГОСТ 33699



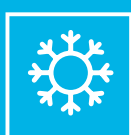
Для внутренних и  
наружных работ



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 40W

## Шпатлевка цементная армированная базовая белая

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 ванные комнаты. Подготовка поверхности под дальнейшую отделку цементными декоративными штукатурками любого типа. 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*	Белый
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 <sup>2</sup>
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

### 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-магниевого листа, 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

Варианты фасовок

25 кг

**Daüer®**

**SLIDER®**  
ШТУПАТУРКИ

**FINNER®**  
ШПАТЛЕВКИ

**QUADER®**  
МОНТАЖНО-КЛАДОЧНЫЕ СМЕСИ

**CONECTOR®**  
ПЛИТОЧНЫЕ КЛЕИ

**PLATTER®**  
СМЕСИ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОЛОВ

**IMMER®**  
ГРУНТЫ

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 W**. 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

