

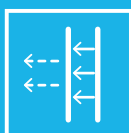
# FINNER®

## EXTER 41G

### ШПАТЛЕВКА ЦЕМЕНТНАЯ ФИНИШНАЯ СЕРАЯ ГОСТ 33699-2015



Для внутренних и  
наружных работ



Дышащий слой



Повышенная  
морозостойкость



Отсутствие усадки

- Легкое сведение слоев
- Высокая пластичность и удобство в работе
- Высокая трещиностойкость

**0,2 мм**

наибольшая  
фракция

**0,2-5,0 мм**

толщина  
слоя

**6,5 МПа**

прочность  
при сжатии

# FINNER® EXTER 41G

## Шпатлевка цементная финишная серая

Смесь сухая шпатлевочная финишная на цементном вяжущем для наружных и внутренних работ 60/2,0 ГОСТ 33699-2015

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для финишного выравнивания (слой от 0,2 до 5 мм) поверхности фасадов, стен и потолков, внутри всех видов помещений, в т.ч. влажных и неотопляемых: подвалы, лоджии, балконы, паркинги, лестничные пролеты, марши, склады, душевые и ваннные комнаты. Используется для выравнивания поверхности под нанесение финишных декоративных покрытий и многослойное окрашивание ЛКМ. Не рекомендуется применять для устранения сколов, выбоин, раковин, трещин. Для внутренних и наружных работ.

### ТИПЫ ОСНОВАНИЙ

Применяется по подготовленным сухим, недеформирующимся основаниям, не требующим толстослойного шпатлевания – бетонным, пено- и газобетонным, цементным (штукатурки, шпатлевки), цементно-песчаным, цементно-известковым, ПГП, ГВЛ, ГКЛ, листовым материалам (СМЛ – стекло-магнийевый лист, ЦСП – цементно-стружечная плита, ЦП – цементная плита).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет*	Серый
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,2 мм
Рекомендуемая толщина слоя нанесения	0,2 – 5 мм
Количество воды для затворения на 1 кг смеси	0,34 – 0,36 л
Количество воды для затворения на 20 кг смеси	6,8 – 7,2 л
Водоудерживающая способность	98%
Жизнеспособность раствора в таре	180 минут
Расход при толщине слоя 1 мм	0,9 кг/м <sup>2</sup>
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток	6,5 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток	0,5 МПа
Прочность при изгибе в возрасте 28 суток	3,0 МПа
Коэффициент паропроницаемости	0,1 мг/м·ч·Па
Температура окружающей среды и основания при нанесении	от +5 °С до +30 °С
Температурные условия при эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Морозостойкость	50 циклов
Нормативный документ	ГОСТ 33699-2015

\* – цвет материала определяется только после полного высыхания нанесенного слоя

### 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 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. 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 0,34–0,36 л воды (на 1 мешок 20 кг – 6,80–7,20 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. Для предотвращения повышенного воздухопривлечения, не рекомендуется перемешивать шпатлевку на высоких оборотах.

Варианты фасовок

20 кг

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

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. 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 шпатлевочного слоя возможно только после полного высыхания слоя и грунтования поверхности. Для предотвращения преждевременного схватывания готового раствора шпатлевки в ведре в ходе работ запрещается смешивать остатки раствора с инструмента с готовым раствором шпатлевки в емкости. Время высыхания слоя толщиной 1-3 мм – около 12-24 часов. Дальнейшие работы необходимо проводить только после полного высыхания слоя шпатлевки (не ранее 1-3 суток). Перед нанесением финишных покрытий зашпатлёванную поверхность необходимо зачистить шлифовальной бумагой и обработать грунтом.

## 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.

## СОСТАВ

Материал изготовлен на основе портландцемента, фракционированного песка, минерального наполнителя 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 9 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке).

## Другие продукты серии FINNER EXTER

