

## FINNER 40G

### ШПАТЛЕВКА ЦЕМЕНТНАЯ АРМИРОВАННАЯ БАЗОВАЯ СЕРАЯ

- Легкое сведение слоев
- Высокая трещиностойкость
- Хорошая шлифуемость



ПРОИЗВОДИТСЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ  
**ДВОЙНОЕ АРМИРОВАНИЕ\***



ПОВЫШЕННАЯ  
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И  
НАРУЖНЫХ РАБОТ



ПРОИЗВЕДЕНО  
ПО ГОСТ

### 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 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	95 %
Жизнеспособность раствора в таре	
Стандартная версия / Зимняя версия	180 минут / 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, не менее	0,1 мг/м·Ч·Па
Температура окружающей среды и основания при нанесении	
Стандартная версия / Зимняя версия	от +5 °C до +30 °C / от -10 °C до +30 °C
Температурные условия при эксплуатации	от -50 °C до +70 °C
Морозостойкость	50 циклов
Нормативный документ	ГОСТ 33699-2015

\*\* Цвет материала определяется только после полного высыхания нанесенного слоя.

### УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Смесь поставляется в бумажных мешках. Храните ее в сухом, защищенном от влаги месте в оригинальной упаковке. Срок годности 12 месяцев, для материала ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ – 6 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

**25 кг**

### СОСТАВ

Материал изготовлен из высококачественного портландцемента, фракционированного минерального наполнителя, армирующих волокон и модифицирующих добавок

## ТИПЫ ОСНОВАНИЙ

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

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

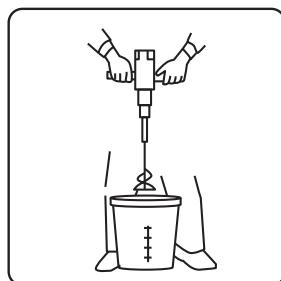
Основание должно быть прочным, сухим, чистым и соответствовать требованиям актуальных редакций СП и других НТД (в т.ч СП 71.13330), а также проекту. Перед нанесением материала удалите с поверхности осыпающиеся элементы, старые покрытия, мастики, продукты коррозии металла и другие загрязнения, препятствующие скреплению материала с основанием. Все сколы, выбоины и трещины предварительно заделайте цементным раствором. Обработайте основание грунтом **Dauer серии IMMER\*\*\***. На неравномерно и сильно впитывающие влагу основания наносите грунт в несколько слоёв. Дальнейшие работы проводите после полного высыхания грунта на основании, но не ранее 6 часов и проверки качества грунтования. Не допускайте запыления загрунтованных поверхностей. Прямой контакт с гипсовыми материалами не допускается. Температура основания должна быть не менее +5 °C.

\*\*\*Мы не гарантируем качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.

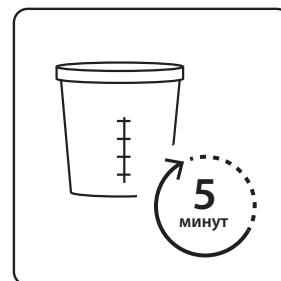
## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА



**1** Высыпьте содержимое мешка в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,23-0,26 л воды (на 1 мешок 25 кг – 5,75-6,5 л воды).



**2** Перемешайте раствор профессиональным миксером, низкоН-бортистой дрелью с насадкой или в бетоносмесителе до достижения пластиичной консистенции.



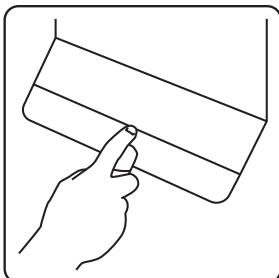
**3** Дайте раствору отстояться 5 минут, затем повторно перемешайте.

### Важные детали:

- Для приготовления раствора используйте только чистые емкости, инструменты и воду.
- Всегда соблюдайте пропорции смешения сухой смеси с водой.
- Не добавляйте в раствор сторонние компоненты.
- При повышении вязкости раствора в емкости тщательно перемешайте его не добавляя воду.
- Время жизни раствора может варьироваться в зависимости от температуры окружающего воздуха, температуры воды и температуры сухой смеси.



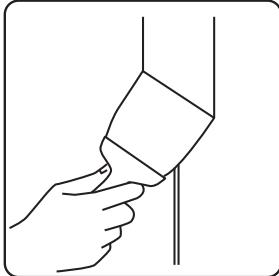
## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ



### ШПАТЛЕВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ

Небольшую порцию приготовленного раствора при помощи шпателя нанесите на обрабатываемую поверхность. Удерживая шпатель под углом к основанию, с сильным нажимом тщательно распределите раствор по поверхности вертикальными или горизонтальными движениями. Шпатлевку можно 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 первого слоя и грунтования поверхности.

Для предотвращения преждевременного схватывания готового раствора шпатлевки в ведре, в ходе выполнения работ, не смешивайте остатки раствора с инструмента с готовым раствором шпатлевки в емкости. Время высыхания слоя толщиной 1-3 мм – около 12-24 часов. Дальнейшие работы проводите только после полного высыхания слоя шпатлевки (не ранее 1-3 суток). Перед нанесением финишных покрытий зашпатлённую поверхность зачистите шлифовальной бумагой и обработайте грунтом. Для повышенной надежности и трещиностойкости, при нанесении слоя шпатлевки толщиной от 8 до 15 мм, при необходимости, армируйте материал сеткой с ячейкой 2x2 мм. При использовании сетки, первоначально на подготовленную поверхность нанесите 2/3 от необходимой толщины раствора шпатлевки, далее «сверху-вниз» сетку, с нахлестом не менее 10 см, расстелите и утопите в слой свежего, не схватившегося раствора, после чего нанесите оставшийся слой шпатлевки. Не допускайте коробления, провисания, а также смещения сетки.



### ЗАДЕЛКА ШВОВ ГВЛ, ГКЛ

Заделку швов производите с использованием армирующей ленты. Глубокие трещины и неровности предварительно заполните готовой смесью **DAUER FINNER® 40G**. Заделку стыков выполняйте в 2 этапа. Тщательно заполняйте пространство шва, не допуская образования пустот и полостей. Армирующую ленту вдавливайте в шов шпателем, утопив ее в слой живого раствора, и, не дожидаясь схватывания, нанесите второй (покрывной) слой шпатлевки. После высыхания, при необходимости, обработайте поверхность шлифовальной сеткой.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

В процессе работы и при твердении температура окружающей среды и основания должна быть не ниже +5 °C и не выше +30 °C. Обеспечьте поддержание среднесуточной температуры в заданном диапазоне в течение 2 суток до начала отделочных работ и не менее 12 суток после их окончания. В процессе твердения защитите поверхность от интенсивного высыхания, не допускайте попадания прямых солнечных лучей, осадков и воздействия сквозняков.

### Не допускается:

- Принудительный нагрев и сушка твердеющей поверхности;
- Совместное применение с материалами, содержащими гипс.



Все показатели прочности и технические характеристики приведены для образцов продукции, прошедших тестирование после 28-дневного периода и верны при температуре окружающей среды +20 °C и относительной влажности не менее 60 %. При работе с материалом руководствуйтесь инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При подготовке основания и проведении отделочных работ соблюдайте все требования актуальных редакций СП (в т.ч. СП 71.13330). При возникновении вопросов, обращайтесь к нашим техническим специалистам +7 985 220 12 12.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ

Для затворения смеси используйте воду, подогретую до температуры от +18 °C до +25 °C. Поддерживайте положительную температуру раствора в течение всего времени его жизнеспособности. Перед проведением работ заранее прогрейте основание при помощи газовой горелки или тепловой пушки. Работы допускается производить при температуре воздуха не ниже -10 °C, температура основания должна быть не ниже -5 °C. Свежеуложенный слой материала защитите от воздействия осадков. При работе с материалом ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ учитывайте замедленный рост прочностных характеристик материала при пониженных температурах. Используя материал ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ при нормальных температурах возможно уменьшение жизнеспособности раствора в таре и на основании.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Берегите от детей. Во время проведения работ защитите кожу и глаза используя перчатки и очки. Если раствор попал в глаза тщательно промойте их большим количеством воды, при необходимости, обратитесь к врачу.

## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Смеси Dauer экологически безопасны, не содержат вредных примесей и соответствуют действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам. Сухую смесь и затвердевший материал утилизируйте как строительные отходы. Бумажный мешок - как обычный мусор.

## ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Мы постоянно стремимся к улучшению своих продуктов, чтобы они соответствовали самым высоким стандартам качества. В связи с этим мы оставляем за собой возможность корректировать состав продукции без изменения ее ключевых характеристик.

**1** Данная техническая карта не освобождает вас от соблюдения действующих строительных норм и правил Российской Федерации.

**2** Ответственность производителя не распространяется на случаи нарушения технологии выполнения работ или использования продукции в условиях, которые не предусмотрены в данной технической карте.

**3** Настоящая версия технической карты заменяет все ранее выпущенные, делая их недействительными.