



## ООО «Старатели»

Территория промзона Тураево, 13, г. Лыткарино, Московская область, 140080, РФ  
Тел./факс: +7 (495) 555-20-00, e-mail: mail@starateli.ru

[www.starateli.ru](http://www.starateli.ru)

Консультант технической поддержки

+7 (916) 205-41-26



# Штукатурка гипсовая «Оптимум»

Смесь сухая штукатурная на гипсовом вяжущем 60/3,0 по ГОСТ Р 58279



Универсальная штукатурная смесь. Предназначена для высококачественного выравнивания ручным и механизированным способом стен и потолков в помещениях с нормальной и повышенной влажностью.

### Преимущества

- Повышенная влагостойкость
- Безусадочность
- Стойкость к трещинообразованию
- Высокая прочность сцепления с основанием
- Создает комфортный режим влажности в помещении

### Сфера работ

- внутренние работы (нормальная влажность)
- внутренние работы (повышенная влажность)

### Тип основания

- бетон, железобетон
- ячеистый бетон (пено- и газобетон)\*
- кирпич

- цементная штукатурка

### Способ нанесения

- ручной
- механизированный

### Последующее покрытие

- шпатлевка
- декоративная штукатурка
- плитка, керамогранит, камень
- обои
- краска (возможно)
- затирание в глянец (возможно)

### Состав

Смесь изготовлена на основе гипса, цемента и высококачественных модифицирующих добавок.

### Упаковка и хранение

- Многослойный бумажный мешок **30 кг**

Гарантийный срок хранения в сухих условиях на поддонах в оригинальной неповрежденной упаковке – 12 месяцев с даты изготовления.

### Технические характеристики

Цвет	светло-серый
Вяжущее	гипс
Рекомендуемая толщина слоя	5-60 мм
Толщина слоя при локальном выравнивании	90 мм
Расход смеси при слое 10 мм	10-11 кг/м <sup>2</sup>
Пропорции замеса	0,36-0,46 л/кг
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,4 МПа
Предел прочности при сжатии, не менее	3 МПа
Начало схватывания (время жизни), не менее	60 минут
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C



СОЮЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ  
СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

\* Обязательна предварительная обработка грунтовок для пористых сильно впитывающих оснований «Старатели».

# Техническое описание

## Назначение

Предназначена для высококачественного выравнивания ручным и механизированным способом стен и потолков в помещениях с нормальной и повышенной влажностью. В качестве основания могут выступать бетон, ячеистый бетон (пено- и газобетон), кирпич, цементная штукатурка. Подходит для всех типов зданий и сооружений А-В (жилые дома, детские учреждения, организации здравоохранения, санатории, спортивные сооружения, промышленные предприятия, административные здания и т.д.), включая помещения, где предусмотрен режим влажной дезинфекции. Не предназначена для прямого контакта с питьевой водой и пищевыми продуктами.

## Подготовка основания

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от грязи и пыли. Удалить различные наросты, наслоения, старую отслоившуюся штукатурку, опалубочную смазку и другие загрязнения. Металлические детали (старые крюки, гвозди и т.п.), которые невозможно удалить, покрыть антикоррозийной защитой. Для повышения прочности сцепления штукатурки с основанием необходимо прогрунтовать поверхность. Плотные, гладкие, не впитывающие влагу поверхности (монолитный бетон и т.п.) обработать грунтовкой «Бетон-контакт» марки «Старатели». Впитывающие влагу основания обработать грунтовкой «Универсальная», «Глубокого проникновения», «Для внутренних работ», «Профи» марки «Старатели». Поверхности из пено- и газобетона обработать грунтовкой «Для пористых сильно впитывающих оснований» марки «Старатели». После нанесения дать грунтовке высохнуть в течение рекомендуемого времени.

## Установка маячковых и угловых защитных профилей

При необходимости на основание устанавливают маячковые и угловые защитные профили. Сначала на стену и углы наносят небольшие порции раствора гипсовой смеси, затем вдавливают в смесь профили, выравнивая их в одной плоскости. Шаг установленных профилей не должен превышать длину правила.

## Приготовление раствора

**Механизированным способом.** Необходимо подготовить к работе растворосмесительный насос согласно инструкции по эксплуатации. Подключить воду и электропитание, установить расход поступающей в насос воды в соответствии с требуемой подвижностью растворной смеси.

**Ручным способом.** Содержимое упаковки высыпать в емкость с чистой водой из расчета 0,36–0,46 л воды на 1 кг сухой смеси и тщательно перемешать до однородной массы механизированным (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) либо ручным способом. Растворную смесь выдержать в течение 3–5 минут, а затем повторно перемешать. Приготовленную растворную смесь рекомендуется использовать в течение 60 минут с момента затворения водой. Не допускается добавлять в раствор другие компоненты, а также воду при загустении раствора в процессе работы.

## Нанесение

**Механизированным способом.** Нанесение растворной смеси на поверхность стены осуществляется слева направо и сверху вниз, т.е. начинать надо с левого верхнего угла. Растворная смесь наносится полосами шириной 70 см. Толщина наносимого слоя регулируется скоростью перемещения пистолета (чем

## Штукатурка гипсовая «Оптимум»

медленнее перемещение, тем толще слой растворной смеси и наоборот).

**Ручным способом.** Растворную смесь наносят на основание мастерком, гладилкой из нержавеющей стали или большим металлическим шпателем. На стены растворную смесь наносят снизу вверх, на потолок – движением «на себя».

**Растворную смесь наносят строго в один слой!** При оштукатуривании потолков слоем более 20 мм необходимо применять армирование поверхности оцинкованной сеткой. Нанесенную растворную смесь выравнивают h-образным правилом зигзагообразными движениями. Неровности на внешних и внутренних углах разравнивают угловым шпателем. Как только штукатурный раствор начнет схватываться (примерно через 60–90 минут после нанесения), выступающие неровности срезают трапециевидным правилом и заглаживают широким шпателем.

## Подготовка под чистовую отделку (затираание в глянец)

После подрезки и предварительного заглаживания (примерно через 10–15 минут) поверхность необходимо обильно смочить водой и, сделав небольшую выдержку в течение 15–20 минут, затереть кругообразными движениями теркой (губчатой или войлочной). Затем поверхность заглаживают широким шпателем. Чтобы добиться идеально гладкой поверхности, необходимо в течение суток, но не ранее чем через 5 часов, оштукатуренную поверхность обильно смочить водой и повторно заглаживают широким шпателем. После такой обработки поверхность не требует шпатлевания.

**В случае применения грунтовок других производителей компания «Старатели» не гарантирует качество и долговечность полученной поверхности.**

Продукция соответствует «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)». Товар не подлежит обязательной сертификации.

**Внимание! Для достижения гарантированного качества покрытия следует строго придерживаться инструкции по применению, выдерживая указанные пропорции замера, время и порядок операций. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при проведении работ.**

Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. При работе использовать средства индивидуальной защиты (х/б спецодежду, перчатки резиновые или хлопчатобумажные, защитные пасты или мази для рук, противопылевой респиратор, защитные очки). Хранить в недоступном для детей месте.