



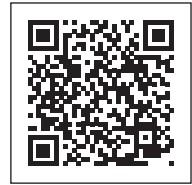
## ООО «Старатели»

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 машинного нанесения

Смесь сухая штукатурная на гипсовом вяжущем 90/3,0 по ГОСТ Р 58279



Предназначена для высококачественного выравнивания механизированным и ручным способом стен и потолков в помещениях с нормальной влажностью. Особенно рекомендуется при выполнении больших объемов работ.

### Преимущества

- Увеличенное время работы с материалом
- Повышение производительности труда
- Высокая пластичность готового раствора
- Повышенная прочность сцепления с основанием
- Низкий расход
- Не требует дальнейшего шпатлевания
- Безусадочность
- Стойкость к трещинообразованию
- Создает комфортный режим влажности в помещении

- кирпич
- цементная штукатурка

### Способ нанесения

- ручной
- механизированный

### Последующее покрытие

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

### Сфера работ

- внутренние работы (нормальная влажность)

### Состав

Смесь изготовлена на основе гипса с добавлением легкого наполнителя и высококачественных модифицирующих добавок.

### Тип основания

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

### 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**	белый серый
Вяжущее	гипс
Рекомендуемая толщина слоя	5-50 мм
Толщина слоя при локальном выравнивании	100 мм
Расход смеси при слое 10 мм	около 8 кг/м <sup>2</sup>
Пропорции замеса	0,65-0,75 л/кг
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,5 МПа
Предел прочности при сжатии, не менее	3 МПа
Начало схватывания (время жизни), не менее	90 минут
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C

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

\*\* Допускается отклонение оттенков штукатурной смеси в связи с особенностями используемого сырья (гипса). Цвет смеси не влияет на качество продукции.



СОЮЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ  
СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

### Назначение

Предназначена для высококачественного выравнивания механизированным и ручным способом стен и потолков в помещениях с нормальной 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. Особенно рекомендуется при выполнении больших объемов работ. 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 штукатурную машину согласно инструкции по эксплуатации. Подключить воду и электропитание, засыпать сухую смесь в приемный бункер, установить расход воды в соответствии с требуемой консистенцией растворной смеси.

**Ручным способом.** Содержимое упаковки высыпать в емкость с чистой водой из расчета 0,65–0,75 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 выдерживать 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 материала на поверхность стены осуществляется слева направо и сверху вниз, т.е. начинать надо с левого верхнего угла. Нанесение на поверхность потолка производить, начиная с противоположной окнам стороны. Держа растворный пистолет перпендикулярно обрабатываемой поверхности, нанести растворную смесь параллельными полосами, перекрывая каждую предыдущую полосу примерно на треть. Толщина наносимого слоя регулируется скоростью перемещения пистолета (чем медленнее перемещение, тем толще слой 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. Смесь, оставшуюся на рабочей поверхности правила, снимают мастерком или шпателем и наносят на незаполненные места, затем снова выравнивают. Неровности на внешних и внутренних углах разравнивают угловым шпателем. Как только штукатурный раствор начнет схватываться (через 90–120 минут после нанесения), поверхность выровнять трапециевидным правилом, срезая излишки и заполняя углубления. Чтобы убрать следы от подрезки через 15–30 минут поверхность загладить широким шпателем.

### Подготовка под чистовую отделку (затиранье в глянец)

После подрезки и предварительного заглаживания (когда штукатурка не продавливается пальцем при нажатии) поверхность необходимо обильно смочить водой и, сделав небольшую выдержку до появления матовости, затереть круговыми движениями губчатой или войлочной теркой. Затем поверхность загладить широким шпателем. Чтобы добиться идеальной гладкости и глянцевого блеска, необходимо в течение суток, но не ранее чем через 5 часов, оштукатуренную поверхность повторно обильно смочить водой и загладить широким шпателем. После такой обработки поверхность не требует шпатлевания. Дальнейшие работы проводить после полного высыхания штукатурки.

**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 замеса, 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.