

## Шпатлевка цементная универсальная HAGA ST PS-620 серая

- Слой нанесения до 8 мм
- Выравнивание под декоративную отделку
- Подходит для систем утепления фасадов

Цементная универсальная шпатлевка HAGA ST PUTTY PS-620 предназначена для отделки фасадов зданий, используется как финишный слой для систем утепления фасадов, а также выравнивания стен и потолков внутри помещений с любым уровнем влажности слоем до 5 мм или заделки локальных дефектов слоем до 8 мм. Используется для выравнивания поверхности под последующую окраску, оклейку обоями или отделку любыми видами декоративных покрытий.

### Типы оснований и элементов конструкций:

Прочные недеформирующиеся стандартные минеральные поверхности, цементно-песчаные штукатурки, бетон, кирпич, а также сложные минеральные основания из пенно-газо- и шлакобетона, плит ПГП, листов ГКЛ, ГВЛ, СМЛ и т.п.

### Состав:

Цементная универсальная шпатлевка HAGA ST PUTTY PS-620 изготовлена из высококачественного цемента, минерального наполнителя и комплекса модифицирующих добавок.

Состав экологически безопасен. Вредные примеси, отрицательно воздействующие на здоровье человека, отсутствуют. Смесь соответствует стандартам и нормам, действующим на территории РФ.

### Упаковка и хранение:

Состав выпускается в бумажных крафт-мешках с влагонепроницаемой прослойкой.

**Варианты фасовки:** 15 кг  $\pm 2\%$  и 20 кг  $\pm 2\%$ .

Хранить в сухих помещениях. Гарантийный срок хранения состава в фирменной упаковке серийного производства 12 месяцев с даты изготовления без потери заявленных свойств. Дата производства указана на упаковке.

### Характеристики

Цвет	серый
Прочность на сжатие	7 Мпа
Прочность сцепления с основанием	0,5 Мпа
Количество воды на 1 кг смеси	0,35-0,40
Количество воды на 15 кг смеси	5,25-6,0
Количество воды на 20 кг смеси	7,0-8,0
Рекомендуемый слой нанесения: - при шпатлевании - при заделке локальных дефектов	1 – 5 мм до 8 мм
Расход смеси на 1 мм слоя, от	0,9 кг/м <sup>2</sup>
Жизнеспособность раствора, не менее	120 минут
Нанесение следующего слоя шпатлёвки, не ранее	24 часов
Время до последующей отделки, не менее	3 суток
Температурный режим проведения работ	от +5°C до +30°C
Температурный режим эксплуатации	от -50°C до +70°C
Морозостойкость	35 циклов

## Шпатлевка цементная универсальная HAGA ST PS-620 серая

### Подготовка поверхности:

Основание должно быть сухим, прочным, твердым и не должно подвергаться усадке или деформации. Перед нанесением клеевого слоя поверхность необходимо очистить от грязи, пыли, масляных или битумных пятен, жиров различного происхождения и других загрязнений. Осыпающиеся элементы конструкции или старых покрытий удалить. При необходимости выровнять соответствующими материалами ТМ «HAGA ST» в зависимости от типа основания и условий эксплуатации. Сложные основания при необходимости обработать грунтом для разнородных оснований «HAGA БЕТОНОКОНТАКТ».

### Приготовление раствора:

При приготовлении раствора следует использовать чистые емкости, инструменты и воду. В емкость дозировать воду в пропорциональном соотношении из расчета 5,25-6,0 литров на 15 кг или 7,0-8,0 литров на 20 кг сухой смеси (0,35-0,40 л/кг). При постоянном перемешивании постепенно высыпать содержимое мешка в емкость и тщательно перемешать до однородной пластичной массы. Дать приготовленному раствору отстояться 3-5 минут и повторно перемешать. Перемешивание производится соответствующим профессиональным миксером для растворов, либо дрелью на малых оборотах с соответствующей насадкой.

Жизнеспособность приготовленного раствора допускает его использование в течение 120 минут. При повышении вязкости раствора в пределах данного времени необходимо дополнительно перемешать его без добавления воды.

Во избежание изменений и несоответствия заявленных результатов и характеристик материала не рекомендуется добавлять сторонние компоненты и превышать максимальное соотношение воды.

### Выполнение работ:

Выравнивание и заглаживание поверхности: При помощи стального шпателя на поверхность нанести равномерным слоем раствор шпатлевки, разгладить до получения нужного слоя, но, не более рекомендованного 5 мм. Вывести до ровного гладкого состояния и дать высохнуть. Последующий слой нанесения допускается не ранее, чем через 4 часа после высыхания предыдущего. Допускается шлифование поверхности теркой с абразивной сеткой.

### Проведение ремонтно-монтажных работ:

Углубление рустов и стыков конструкционных материалов очистить. Кромку листовых материалов предварительно расшить под углом 45° при помощи соответствующего инструмента. Тщательно загрунтовать грунтовочным составом глубокого проникновения. При помощи стального шпателя на углубление нанести равномерным слоем раствор шпатлевки, разгладить в уровень конструкционных материалов. На поверхность раствора вдоль всего углубления нанести армирующую ленту, углубить ее в слой раствора шпатлевки. Дополнительно поверх армирующей ленты нанести тонкий слой раствора шпатлевки, загладить поверхность до ровного гладкого состояния и дать просохнуть. Допускается шлифование поверхности теркой с абразивной сеткой.

Важно! Площадь одновременного нанесения раствора шпатлевки выбирается опытным путем и с учетом времени жизнеспособности раствора 120 минут. Работы следует производить при температуре от +5°C до +30°C, относительной влажности воздуха 60-90%. В процессе твердения раствора следует обеспечить защиту выравниваемой поверхности от попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков.

### Меры предосторожности:

Внимание! Беречь от детей. При работе следует использовать средства индивидуальной защиты: резиновые или полиэтиленовые перчатки и защитные очки. Избегать длительного контакта сухой смеси или раствора с кожей. При попадании в глаза промыть их большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу.

Гарантия качества материала обеспечивается при строгом соблюдении инструкции технологии его применения, прописанной заводом-изготовителем, а также требований действующих СНиП и СП.