



## Q 4

### Шпатлевочный раствор.

Шлифуемый выравнивающий шпатлевочный раствор для создания очень гладких, высококачественных поверхностей в соответствии со стандартами Q3 и Q4\*. Для выравнивания и ремонта фасадов, а также стен и потолков. Для наружных и внутренних работ.

#### Характеристики

- шлифуемый раствор
- для получения высококачественных гладких поверхностей
- очень мелкая зернистость, не содержит песка
- пластичный
- паропроницаемый
- водоотталкивающий
- легкий в нанесении

#### Применение

- для наружных и внутренних работ
- для выравнивания и ремонта фасадов, а также стен и потолков внутри помещений
- подходит для использования во влажных помещениях
- для получения высококачественных гладких поверхностей, например, на известково-цементной, цементной штукатурке или армирующей шпатлевке
- для шпатлевания поверхности и швов гипсовых (гипсокартонных) плит
- для заполнения швов готовых бетонных изделий, например, для филигранных потолков
- пригоден для наклеивания обоев или окрашивания
- \*для получения, в том числе, высококачественных поверхностей в соответствии со стандартами Q3 и Q4 согласно памятке "Оштукатуренные поверхности в помещениях", Федерального Союза производителей гипсовых смесей.

#### Свойства

- высококачественные вяжущие согласно DIN EN 197
- улучшенная рецептура
- контролируемое качество
- малое содержание хроматов согласно TRGS 613

#### Подготовка основания

Основание должно быть прочным, однородным, полностью набравшим прочность, сухим, очищенным от пыли, грязи, масел и любых веществ, снижающих

#### Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)

Прочность на сжатие	~ 6 МПа (на 28 сутки)
Толщина нанесения	~ 0,2-7 мм - шпатлевание до 30 мм - для ремонта основания
Температура применения	от + 5°C до +30°C
Количество воды затворения	~ 7,3 л на 15 кг
Время использования	~ 30 мин.
Выход раствора	15,5 л из 15 кг сухой смеси
Расход	1 кг/м <sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм
Срок хранения	12 месяцев
Форма поставки	мешки по 15 кг
Цвет	натуральный белый

адгезию. Бетонные основания должны быть выдержаны не менее 3 месяцев, иметь влажность не более 3% СМ и, очищенными от цементного молочка. Штукатурки на цементной основе должны быть выдержаны не менее 28 суток и иметь влажность не более 3% СМ. Интенсивно абсорбирующие поверхности необходимо предварительно обработать универсальной грунтовкой "quick-mix" UG. Штукатурки на основе сульфата кальция в обязательном порядке следует тщательно, 2-3 раза обработать универсальной грунтовкой "quick-mix" UG. Перед шпатлеванием грунтовка должна полностью высохнуть. При оценке основания и его подготовке следует учитывать указания СНиП 3.04.01-87. Для оценки состояния основания следует соблюдать требования VOB/C, DIN 18350 абз. 3, а также стандарта по штукатурным растворам DIN V 18550.

### Выполнение работ

Содержимое мешка (15 кг) высыпать в чистую емкость с точно отмеренным количеством воды (~ 7,3 л) при непрерывном перемешивании на низких оборотах. Перемешивать смесь электромеханическим миксером до достижения однородной консистенции без комков в течение примерно 2 минут. Выдержать время дозревания смеси (~ 2 минуты), затем - снова перемешать в течение примерно 30 секунд.

Шпатлевочный раствор Q4 наносят и разравнивают прямоугольной кельмой. Для достижения желаемого качества, на полностью или частично оштукатуренные поверхности, наносят второй слой. При нанесении в несколько слоев укладка последующего слоя производится после достаточного высыхания предыдущего слоя. Для поверхностей большой площади мы рекомендуем наносить раствор слоем 3-5 мм. Возникающие при нанесении неровности можно отшлифовать наждачной бумагой через 12-24 часа после нанесения. Время затвердевания до возможного шлифования зависит от температуры окружающего воздуха, толщины нанесенного слоя и пористости основания.

Для большей толщины слоя (не более 30 мм при использовании в качестве ремонтного раствора) нанесение также может производиться в несколько этапов.

### Рекомендации

- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C и выше +30°C
- время жизни раствора может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха
- следует учитывать замедление нарастания прочности раствора при температуре твердения ниже +15°C
- свежий раствор следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных погодных условий (палящее солнце, дождь, сильный ветер, мороз и т.д.)
- не добавлять в раствор цемент, известь или гипс
- не разбавлять схватившийся раствор водой

### Выход раствора

Из 15 кг сухой смеси при правильном замесе получается примерно 15,5 л свежего раствора.

### Расход

Расход зависит от неровности и шероховатости основания. На 1 м<sup>2</sup> оштукатуренной поверхности при толщине слоя 1 мм расходуется примерно 1 кг сухой смеси Q 4.

### Срок хранения

Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

### Форма поставки

Мешки по 15 кг.

### Примечания

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.

ЗАО "Квик-микс"

127220, г. Москва

Башиловская улица, д. 12

Тел.: +7 (499) 42-908-42 (многоканальный)

Факс: +7 (499) 42-908-41

E-Mail: [moscow@quick-mix.com](mailto:moscow@quick-mix.com)