

Каталог продукции



# О компании

## Наша марка

Продукция, выпускаемая под маркой «Старатели», — это результат серьезной многолетней работы наших специалистов, слияние опыта, знаний и возможностей современного технологичного производства. Это — уникальные рецептуры, высококачественные модифицированные составляющие и строго отобранное сырье. «Старатели» — это гарантированное стабильное качество.

## Наше качество

24 часа в сутки мы осуществляем непрерывный контроль качества на всех этапах производственного процесса — от контроля входного сырья до выхода готовой продукции.

## Наши мощности

«Старатели» имеют 15 высокотехнологичных производственных линий на основном производстве в Московской области, 4 филиала на территории России.

## Динамика роста

В 1992 г. мы выпустили первую партию шпатлевки, а сегодня наша компания — один из лидеров рынка строительных материалов. Мы ежегодно наращиваем свои объемы и расширяем ассортимент выпускаемой продукции.

## Наше производство

Мы полностью автоматизировали наше производство и свели к нулю влияние человеческого фактора. Мы постоянно модернизируем наше оборудование и внедряем новейшие технологические линии, зная, что высокая точность дозировок и строгое соблюдение всех производственных процессов — залог качества нашей продукции.

## Новаторство

Мы первыми в стране предложили полную схему механизации строительных работ и разработали серию специализированных продуктов для машинного нанесения. Сегодня мы — одни из лидеров этого направления.

## Наша продукция

Мы выпускаем более 80 наименований продуктов для самых разнообразных видов отделочных работ. За время работы мы накопили громадный опыт производства отделочных материалов и уверены в том, что наша продукция отвечает всем требованиям современного строительного бизнеса.

Мы проводим добровольную сертификацию качества продукции и стабильности производства в системе ГОСТ Р. Вся продукция проходит обязательную санитарно-эпидемиологическую экспертизу и соответствует требованиям Роспотребнадзора.

# НОВИНКА



## Штукатурка Оптимум

Предназначена для выравнивания поверхностей стен и потолков механизированным и ручным способом. Идеальна для работ внутри жилых и общественных помещений с нормальной и повышенной влажностью под последующую декоративную отделку: оклейку обоями, окрашивание, укладку керамической плитки и др.

- для машинного и ручного нанесения;
- для помещений с нормальной и повышенной влажностью (кухонь, ванных комнат, санузлов);
- однослойное сплошное нанесение до 60 мм;
- локальное нанесение до 90 мм;
- экономичный расход смеси – 10–11 кг на кв.м;
- пластичная;
- трещиностойкая;
- повышенная адгезия к основанию.



30 кг

# Штукатурные смеси

## Штукатурка «Гипсовая»



Предназначена для высококачественного оштукатуривания стен и потолков с кирпичным, бетонным, пенобетонным, гипсовым и пр. основанием внутри сухих помещений под финишную отделку. Покрытие обладает повышенными, по сравнению с цементно-песчаными штукатурками тепло- и звукоизоляционными свойствами, а также создает комфортный режим влажности в обработанном помещении

- для помещений с нормальной влажностью;
- однослойное сплошное нанесение от 5 до 50 мм;
- локальное нанесение до 80 мм;
- возможность глянцеваания;
- стойкая к трещинообразованию;
- повышенные тепло- и звукоизоляционные свойства.

15, 30 кг

## Штукатурка «Белая гипсовая»



Предназначена для высококачественного оштукатуривания стен и потолков с кирпичным, бетонным, пенобетонным, гипсовым и пр. основанием внутри сухих помещений под финишную отделку. Покрытие обладает повышенными, по сравнению с цементно-песчаными штукатурками тепло- и звукоизоляционными свойствами, а также создает комфортный режим влажности в обработанном помещении.

- однослойное сплошное нанесение от 5 до 50 мм;
- локальное нанесение до 80 мм;
- возможность глянцеваания;
- пластичная;
- безусадочная;

30 кг



## Штукатурка «MIXTER»

Штукатурная смесь предназначена для высококачественного выравнивания поверхностей стен и потолков внутри жилых и общественных помещений с повышенной влажностью под последующую декоративную отделку: оклейку обоями, окрашивание, укладку керамической плитки и др.

- для помещений с нормальной и повышенной влажностью (кухонь, ванных комнат, санузлов);
- сплошное нанесение до 60 мм;
- локальное нанесение до 90 мм;
- уменьшенный расход смеси – 10–11 кг на кв.м;
- хорошее водоудержание;
- трещиностойкая;
- повышенная адгезия к основанию;
- повышенная пластичность.



30 кг

## Штукатурка «Цементно-песчаная»

Предназначена для ручного и механизированного оштукатуривания стен и потолков, а также для выравнивания поверхностей из бетона, кирпича, штукатурки внутри помещений любой влажности.

- трещиностойкая;
- повышенная адгезия и прочность;
- уменьшенный расход смеси – 13 кг на кв.м;
- для ручного и механизированного нанесения;
- для внутренних работ.



25 кг

## Штукатурка «цементно-песчаная Универсальная»

Предназначена для оштукатуривания и выравнивания поверхностей фасадов зданий и сооружений выше цокольной части без штукатурной сетки слоем до 30 мм, стен и потолков, ремонта сколов, выбоин, трещин глубиной до 60 мм. Применяется для наружных и внутренних работ, в помещениях любой влажности, а также неотапливаемых помещений.

- для внутренних и наружных работ;
- с гидрофобным эффектом;
- уменьшенный расход смеси – 11–12 кг на кв.м;
- хорошее водоудержание;
- трещиностойкая;
- повышенная адгезия к основанию;
- морозоустойчивая;
- легкая и пластичная;
- для ручного и механизированного нанесения;
- хорошие тепло- и звукоизоляционные свойства.



30 кг

## Штукатурка «Гипсовая для машинного нанесения»

---



Применяется для однослойного оштукатуривания стен внутри помещений. Наносится как с помощью непрерывно работающих штукатурных машин (например PFT G4, PFT G5 и др.) так и вручную. Не требует финишного шпатлевания, поверхность готова под отделку.

- однослойное нанесение от 5 до 50 мм;
- увеличенные сроки схватывания;
- безусадочная;
- получение глянцевой поверхности.

**30 кг**

### Приготовление и нанесение

---

Для приготовления раствора необходимо:

- взять чистую емкость, достаточную для перемешивания необходимого количества смеси;
- отмерить и вылить в емкость необходимое количество воды комнатной температуры (пропорции воды и сухой смеси указаны на упаковке);
- сухую смесь высыпать в воду и перемешать дрелью с насадкой или вручную до однородного кремообразного состояния.
- **Для гипсовой штукатурки машинного нанесения:** засыпать сухую смесь в бункер штукатурной машины. Установить расход воды в соответствии с требуемой консистенцией раствора

**Не допускается добавление в смесь других компонентов. В процессе нанесения штукатурки добавлять в раствор смесь или воду нельзя!**

Рекомендации по применению:

- температура воздуха в помещении должна быть от +5 до +30° С;
- поверхность должна быть сухой, твердой, очищенной от пыли, грязи, жирных пятен, отслоений предыдущих покрытий, остатков краски;
- для обеспечения сцепления поверхность обработать грунтовкой марки «Старатели»;
- потолки штукатурят в один слой толщиной не более 2 см с применением армирующей сетки.

### **ВАЖНО!**

Строго придерживаться инструкции по применению, выдерживая указанные пропорции замеса, время и порядок операций. Для быстрого высыхания штукатурки обеспечить вентиляцию помещения.

## Область применения

|  | «Гипсовая» | «Белая гипсовая» | «Гипсовая для МН» | «Цементно-песчаная» | «Цементно-песчаная Универсальная» | MIXTER | Оптимум |
|--|------------|------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------------|--------|---------|
| <b>Сфера работ</b>                       |            |                  |                   |                     |                                   |        |         |
| внутренние работы (нормальная влажность) | ■          | ■                | ■                 | ■                   | ■                                 | ■      | ■       |
| внутренние работы (повышенная влажность) |            |                  |                   | ■                   | ■                                 | ■      | ■       |
| наружные работы                          |            |                  |                   |                     | ■                                 |        |         |
| <b>Тип основания</b>                     |            |                  |                   |                     |                                   |        |         |
| бетон / железобетон                      | ■          | ■                | ■                 | ■                   | ■                                 | ■      | ■       |
| ячеистый бетон (газобетон, пенобетон)*   | ■          | ■                | ■                 | ■                   | ■                                 | ■      | ■       |
| кирпичная кладка                         | ■          | ■                | ■                 | ■                   | ■                                 | ■      | ■       |
| цементная штукатурка                     | ■          | ■                | ■                 | ■                   | ■                                 | ■      | ■       |
| гипсовая штукатурка                      | ■          | ■                | ■                 |                     |                                   | ■      | ■       |
| <b>Способ нанесения</b>                  |            |                  |                   |                     |                                   |        |         |
| ручной                                   | ■          | ■                | ■                 | ■                   | ■                                 | ■      | ■       |
| механизированный                         |            |                  | ■                 | ■                   | ■                                 |        | ■       |
| <b>Вид последующего покрытия</b>         |            |                  |                   |                     |                                   |        |         |
| под керамическую плитку                  | ■          | ■                | ■                 | ■                   | ■                                 | ■      | ■       |
| под декоративную штукатурку              | ■          | ■                | ■                 | ■                   | ■                                 | ■      | ■       |
| под текстурные обои                      | ■          | ■                | ■                 | ■                   | ■                                 | ■      | ■       |
| под тонкие обои                          | ■          | ■                | ■                 |                     |                                   | ■      | ■       |
| под финишную шпательку                   | ■          | ■                | ■                 | ■                   | ■                                 | ■      | ■       |
| под покраску                             | ■          | ■                | ■                 | ■                   | ■                                 | ■      | ■       |
| затиранье в глянец                       | ■          | ■                | ■                 |                     |                                   | ■      | ■       |

\* обязательно предварительное грунтование

## Технические характеристики

|  | «Гипсовая» | «Гипсовая белая» | «Гипсовая для МН» | Цементно-песчаная | «Цементно-песчаная Универсальная» | MIXTER    | Оптимум   |
|--|------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|
| Пропорции замеса, л/кг                                     | 0,5–0,7    | 0,5–0,7          | 0,5–0,7           | 0,22–0,24         | 0,26–0,28                         | 0,36–0,40 | 0,36–0,46 |
| Температура воздуха при работе, °С                         | +5...+30   | +5...+30         | +5...+30          | +5...+30          | +5...+30                          | +5...+30  | +5...+30  |
| Жизнеспособность раствора, мин                             | 20–30      | 20–30            | 50                | 90                | 90                                | 40        | 40        |
| Толщина наносимого за один раз слоя, мм                    | 5+50       | 5+50             | 5+50              | до 30             | до 30                             | 5+60      | 5+60      |
| Толщина слоя при локальном выравнивании, мм                | 80         | 80               | 80                | -                 | 50                                | 90        | 90        |
| Начало схватывания не ранее, мин                           | 60         | 60               | 180               | 90                | 90                                | 40        | 120       |
| Конец схватывания не позднее, мин                          | 180        | 180              | 300               | -                 | -                                 | 120       | 240       |
| Прочность на сжатие (не менее), МПа                        | 2,5        | 2,5              | 3                 | 2,5               | 3                                 | 3         | 3         |
| Прочность на изгиб, МПа                                    | 1,5        | 1,5              | 1,5               | 1,25              | 2                                 | 2         | 2         |
| Максимальный размер фракции, мм                            | 2          | 2                | 2                 | 5                 | 5                                 | 2         | 2         |
| Плотность в затвердевшем состоянии, кг/м <sup>3</sup>      | 1030–1080  | 1010–1070        | 1000–1030         | 1300–1400         | 1250–1300                         | 1100–1200 | 1100–1200 |
| Средний насыпной вес, кг/м <sup>3</sup>                    | 830        | 700              | 800               | -                 | 1100                              | 900       | 900       |
| Коэффициент теплопроводности, Вт/м·с                       | 0,25       | 0,25             | 0,25              | 0,6               | 0,55                              | 0,3       | 0,3       |
| Водоудерживающая способность, %                            | 98         | 98               | 98                | 95                | 95                                | 98        | 98        |
| Адгезия, МПа   | 0,5        | 0,5              | 0,5               | 0,25              | 0,4                               | 0,5       | 0,5       |
| Коэффициент паропроницаемости, мг/м·ч·Па                   | 0,15       | 0,15             | 0,15              | 0,1               | 0,1                               | 0,14      | 0,14      |
| Высыхание (при влажности воздуха ≤75% и t = 18–20 °С), сут | 5–7        | 5–7              | 5–7               | -                 | -                                 | 5–7       | 5–7       |
| Расход смеси (при толщине слоя 10 мм), кг на кв.м          | 9          | 9                | 8,5               | 12,5–13,5         | 11–12                             | 10–11     | 10–11     |
| Морозостойкость, циклов                                    | -          | -                | -                 | -                 | 35                                | -         | -         |
| Срок хранения с даты изготовления, мес                     | 6          | 6                | 6                 | 12                | 12                                | 6         | 6         |

# ВНИМАНИЕ! новая упаковка



## Шпатлевка «Финишная Плюс»



Для окончательной отделки поверхностей, обработанных материалами на цементном, известково-цементном и гипсовом связующем, а также для стен и потолков из гипсокартона. Используется при подготовке поверхностей под окрашивание и оклеивание любыми материалами в сухих и влажных помещениях.

- на цементно-полимерной основе;
- высокая пластичность;
- возможность работы по влажным поверхностям.

3, 20 кг

# Шпатлевки сухие

## Шпатлевка «Базовая»

Применяется для выравнивания стен из бетона, кирпича, штукатурки, внутри помещений любой влажности. Шпатлевка может использоваться для заделки углублений, выбоин, трещин, а также для подготовки поверхности под последующую покраску и поклейку любого покрытия.

- на основе белого цемента;
- выравнивание поверхностей, подверженных воздействию влаги внутри помещений;
- образует ровную и прочную поверхность.



5, 20 кг

## Шпатлевка «Фасадная»

Атмосферостойкая шпатлевка применяется для фасадных работ, а также для выравнивания стен и потолков из бетона, кирпича, штукатурки как снаружи, так и внутри помещений, особенно с повышенной влажностью. Может использоваться для заделки углублений, выбоин, трещин, а также для подготовки поверхности под последующую покраску и поклейку любого покрытия.

- на основе белого цемента;
- обладает отличной пластичностью;
- не образует трещин;
- атмосферо- и морозостойкая (35 циклов).



5, 20 кг

## Шпатлевка «Финишная КР»



Полимерная шпатлевка предназначена для финишного шпатлевания стен и потолков. Образует гладкое и исключительно белое основание. Может использоваться только в сухих помещениях, особенно удобна для шпатлевания гипсокартона и потолков. Исключительно белый цвет и высокая укрывистость позволяют экономить краску при последующем окрашивании.

- на полимерной основе;
- повышенная пластичность;
- супербелая;
- образует исключительно гладкое основание;
- снижает расход лакокрасочных материалов.

3, 20 кг

## Шпатлевка «Фасадно-финишная»



Шпатлевка предназначена для финишного шпатлевания фасадов, а так же стен и потолков внутри помещений. Образует гладкое и исключительно белое основание.

- на основе белого цемента;
- высокая укрывистость при нанесении тонким слоем;
- высокая степень белизны;
- атмосферо- и морозостойкость (35 циклов).

20 кг

## Шпатлевка «Финишная»



Применяется для высококачественной подготовки стен и потолков из бетона, кирпича, оштукатуренных поверхностей в сухих помещениях под покраску и поклейку любого покрытия. Также может использоваться для заделки швов между гипсокартонными листами.

- на гипсовой основе;
- высокая пластичность;
- безусадочная;
- способствует созданию благоприятного микроклимата в помещении.

3, 12, 20 кг

## Приготовление и нанесение

Для приготовления раствора необходимо:

- взять емкость, достаточную для перемешивания необходимого количества смеси;
- отмерить необходимое количество воды комнатной температуры (пропорции воды и сухой смеси указаны на упаковке);
- сухую смесь медленно высыпать в воду комнатной температуры и перемешать дрелью с насадкой или вручную до однородного кремообразного состояния;
- дать отстояться 3–5 минут и снова тщательно перемешать.

**После загущения раствора в процессе работы повторное добавление воды запрещается.**

Рекомендации по нанесению:

- поверхность должна быть сухой, твердой, очищенной от краски, масел, пыли. Сильно впитывающие поверхности необходимо прогрунтовать;
- дополнительное наложение или корректировка уложенного, но еще не схватившегося слоя не рекомендуется;
- финишный слой, как правило, наносится на сдир, он устраняет только самые мелкие дефекты и не требует сплошного шлифования;
- наносить и выравнивать приготовленный раствор рекомендуется стальным шпателем;
- в первую очередь заделываются впадины, трещины и неровности. При необходимости дополнительного выравнивания повторный слой укладывается только после высыхания, шлифовки и грунтования первого слоя.

**Шпатлевки «Базовая», «Фасадная» и «Финишная КР» пригодны для нанесения механизированным способом.**

## Область применения

|  | «Базовая» | «Фасадная» | «Фасадно-финишная» | «Финишная» | «Финишная плюс» | «Финишная КР» |
|--|-----------|------------|--------------------|------------|-----------------|---------------|
| <b>Сфера работ</b>                       |           |            |                    |            |                 |               |
| внутренние работы (нормальная влажность) | ■         | ■          | ■                  | ■          | ■               | ■             |
| внутренние работы (повышенная влажность) | ■         | ■          | ■                  |            | ■               |               |
| наружные работы                          |           | ■          | ■                  |            |                 |               |
| <b>Поверхность</b>                       |           |            |                    |            |                 |               |
| стены                                    | ■         | ■          | ■                  | ■          | ■               | ■             |
| потолки                                  |           | ■          | ■                  | ■          | ■               | ■             |
| <b>Тип основания</b>                     |           |            |                    |            |                 |               |
| бетон / железобетон                      | ■         | ■          | ■                  | ■          | ■               | ■             |
| ячеистый бетон (газобетон, пенобетон)    | ■         | ■          | ■                  | ■          | ■               | ■             |
| кирпичная кладка                         | ■         | ■          | ■                  | ■          | ■               | ■             |
| цементная штукатурка                     | ■         | ■          | ■                  | ■          | ■               | ■             |
| гипсовая штукатурка                      |           |            |                    | ■          | ■               | ■             |
| гипсокартон                              |           |            |                    | ■          | ■               | ■             |
| <b>Вид последующего покрытия</b>         |           |            |                    |            |                 |               |
| под декоративную штукатурку              | ■         | ■          | ■                  | ■          | ■               | ■             |
| под текстурные обои                      | ■         | ■          | возможно           | возможно   | возможно        | возможно      |
| под тонкие обои                          | возможно  | возможно   | ■                  | возможно   | ■               | ■             |
| под покраску                             | возможно  | возможно   | ■                  | возможно   | ■               | ■             |

## Технические характеристики

|  | Базовая                | Фасадная               | Фасадно-финишная | Финишная      | Финишная Плюс   | Финишная КР   |
|--|------------------------|------------------------|------------------|---------------|-----------------|---------------|
| Связующее  | белый цемент           | белый цемент           | белый цемент     | гипс          | полимер, цемент | полимер       |
| Цвет   | светло-бежевый         | светло-бежевый         | белый            | белый         | белый           | белый         |
| Наполнитель  | песок кварц, изв. мука | песок кварц, изв. мука | мраморная мука   | микро-доломит | микро-доломит   | микро-доломит |
| Водостойкость  | ■                      | ■                      | ■                |               | ■               |               |
| Температура проведения работ, °С   | +10...+30              | +10...+30              | +10...+30        | +10...+30     | +10...+30       | +10...+30     |
| Жизнеспособность раствора, ч   | 3                      | 3                      | 3                | 1             | 4               | 24            |
| Рекомендованная толщина наносимого слоя, мм  | 0,8–8                  | 0,8–10                 | 0,3–3            | 0,3–5         | 0,3–3           | 0,3–3         |
| Возможность многослойного нанесения (при полном высыхании предыдущего слоя)          | ■                      | ■                      | ■                | ■             | ■               | ■             |
| Расход (при слое 1 мм)   | 1                      | 1                      | 1                | 0,9           | 0,8             | 1,1           |
| Пропорции замеса, л/кг   | 0,3–0,4                | 0,3–0,4                | 0,32–0,40        | 0,40–0,58     | 0,35–0,40       | 0,30–0,36     |
| Адгезия (не менее), МПа  | 0,5                    | 0,5                    | 0,5              | 0,5           | 0,5             | 0,5           |
| Фракция (не более), мм   | 0,4                    | 0,4                    | 0,2              | 0,4           | 0,2             | 0,2           |
| Морозостойкость, циклов  | –                      | 35                     | 35               | –             | –               | –             |
| Готовность к последующей обработке (при слое 1 мм и нормальной влажности воздуха), ч | 24                     | 24                     | 24               | 24            | 24              | 24            |
| Срок хранения, мес   | 12                     | 12                     | 12               | 12            | 12              | 12            |



# Наливные полы

## Наливной пол «Толстый»

Служит для получения оснований и выравнивания бетонных перекрытий при строительстве и ремонте жилых и хозяйственных помещений. Для создания гладких и горизонтальных оснований под покрытия типа: линолеум, керамическая плитка, керамогранит, паркет.

- на цементной основе;
- низкая усадка;
- использование в системе «Теплый пол»;
- для внутренних и наружных работ.



25 кг

## Наливной пол «Тонкий»

Служит для высококачественного финишного выравнивания оснований и бетонных перекрытий при строительстве и ремонте жилых и хозяйственных помещений. Для создания гладких и горизонтальных оснований под покрытия типа: линолеум, керамическая плитка, керамогранит, паркет.

- высокая растекаемость и подвижность смеси;
- высокая прочность;
- безусадочный;
- можно ходить через 4–6 часов;
- использование в системе «Теплый пол».



25 кг

## Наливной пол «Быстротвердеющий»



25 кг

Служит для высококачественного выравнивания поверхностей полов внутри жилых и административных помещений под последующие покрытия (линолеум, плитка, паркет и т.д.). При любом слое в диапазоне от 5 до 80 мм создает гладкое и прочное покрытие. Рекомендуется для сухих и умеренно влажных помещений.

- можно ходить через 4 часа;
- стойкость к трещинообразованию;
- возможность выравнивания слабых оснований;
- пригоден для механизированного нанесения;
- использование в системе «Теплый пол».

## Стяжка «С-10»



25 кг

Предназначена для первоначального выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований, формирования уклонов, а также для устройства стяжек на разделительном слое, под укладку напольной керамической плитки, паркета и т.д. или под последующее выравнивание тонкослойными самонивелирующимися смесями. Применяется для наружных и внутренних работ в сухих и влажных помещениях, а также в системе «Теплый пол».

- армирована волокнами;
- высокая пластичность;
- высокая прочность;
- трещиностойкость;
- использование в системе «Теплый пол»;
- для наружных и внутренних работ;
- возможно использование совместно с легким наполнителем (керамзит и т.п.);
- повышенная легкость в работе.

## Приготовление и нанесение

Для приготовления раствора необходимо:

- в емкость, достаточную для перемешивания, налить необходимое количество воды комнатной температуры (пропорции указаны на упаковке);
- медленно засыпать в воду сухую смесь и перемешать дрелью с насадкой или вручную в течение 3–5 мин.;
- оставить раствор на 5 мин. и, затем, перемешать еще раз в течение 2 мин.

Рекомендации по применению:

- применяются для выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований с прочностью не менее 150 кг/см<sup>2</sup> (не менее 200 для стяжки «С-10»);
- тщательно очистить основание: удалить мусор, остатки смолы, краски и все, что может ослабить сцепление раствора, поверхность прогрунтовать слоем грунтовки «Универсальная» и просушить в течение 2–4 часов;
- вдоль стен нужно проложить тонкую демпферную ленту для снятия напряжения на стыках с полом, после высыхания пола выступающая часть этой ленты срезается;
- использовать в работе специальные «маяки», зафиксировав их на нужной отметке, после заливки желателен пройтись по поверхности раствора валиком с длинными шипами для удаления воздушных пузырьков;
- первые 1–2 дня после укладки оберегать от прямых солнечных лучей и сквозняков.

## Особенности применения стяжки «С-10»:

- приготовленная растворная смесь выкладывается на основание не позднее 120 минут после затворения водой, а затем разглаживается правилом;
- окончательное выравнивание и заглаживание выполняется при помощи металлического шпателя или терки;
- ходить по покрытию можно через 24 ч.

## Область применения

|  | «Тонкий» | «Толстый» | «Быстро-твердеющий» | Стяжка С-10 |
|--|----------|-----------|---------------------|-------------|
| <b>Сфера работ</b>                                 |          |           |                     |             |
| внутренние работы (нормальная влажность)           | ■        | ■         | ■                   | ■           |
| внутренние работы (повышенная влажность)           | ■        | ■         |                     | ■           |
| наружные работы                                    |          | ■         |                     | ■           |
| устройство «теплых полов»                          | ■        | ■         | ■                   | ■           |
| <b>Тип основания</b>                               |          |           |                     |             |
| бетон / железобетон                                | ■        | ■         | ■                   | ■           |
| черновая цементная стяжка                          | ■        | ■         | ■                   | ■           |
| слой «Толстого» наливного пола (в качестве стяжки) | ■        |           | ■                   |             |
| ДСП, ГЛ, деревянные основания                      |          |           |                     |             |
| <b>Способ нанесения</b>                            |          |           |                     |             |
| ручной   | ■        | ■         | ■                   | ■           |
| механизированный                                   | ■        | ■         | ■                   | ■           |
| <b>Вид последующего покрытия</b>                   |          |           |                     |             |
| напольная плитка                                   | ■        | ■         | ■                   | ■           |
| природный камень                                   | ■        | ■         | ■                   | ■           |
| ламинат  | ■        | ■         | ■                   | ■           |
| штучный паркет                                     | ■        | ■         | ■                   | ■           |
| ковровое покрытие                                  | ■        | ■         | ■                   | ■           |
| линолеум   | ■        | ■         | ■                   | ■           |

## Технические характеристики

|  | «Быстро-твердеющий» | «Толстый» | «Тонкий»  | Стяжка «С-10» |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------------|
| Минимальная толщина слоя, мм                         | 5                   | 30        | 1         | 30            |
| Максимальная толщина слоя, мм                        | 80                  | 80        | 20        | 100           |
| Прочность на сжатие (через 28 суток), МПа            | 15                  | 15        | 20        | 25            |
| Адгезия к бетонному основанию (не менее), МПа        | 0,6                 | 0,8       | 0,8       | 0,2           |
| Прочность на изгиб, МПа                              | 6                   | -         | -         | -             |
| Жизнеспособность раствора (не менее), мин            | 40                  | 40        | 40        | 90            |
| Возможность хождения по поверхности через, ч         | 4                   | 48        | 4-6       | 24            |
| Расход смеси на 1 кв. м (при толщине слоя 10 мм), кг | 16                  | 18        | 16-18     | 18-20         |
| Расход воды, л на 1 кг сухой смеси                   | 0,2-0,24            | 0,18      | 0,20-0,26 | 0,12-0,16     |
| Растекаемость растворной смеси (по ГОСТ 31358-2007)  | Рк5                 | Рк4       | Рк5       | П,2           |
| Температура работ, °С                                | +5...+30            | +5...+30  | +5...+30  | +5...+30      |
| Укладка напольных покрытий через, сут                | 7                   | 21-28     | 7         | 21-28         |
| Время полного набора прочности, сут                  | -                   | 28        | 28        | 28            |
| Усадка через 28 сут, %                               | -                   | <0,15     | <0,1      | -             |
| Подходит для теплых полов                            | ■                   | ■         | ■         | ■             |
| Морозостойкость, циклов                              | -                   | 35        | -         | 35            |
| Срок хранения, мес.                                  | 6                   | 12        | 6         | 12            |

# Грунтовки

## Грунтовка «Для внутренних работ»

---



Для обеспечения лучшей адгезии наносимых материалов (красок, шпатлевок, плиточных клеев) к основам из штукатурки, бетона и кирпича, а также для придания прочности поверхностям и уменьшения расхода лакокрасочных материалов. Применяется только для внутренних работ.

- высокая концентрация латекса;
- препятствует осыпанию и растрескиванию основы;
- образует газо- и паропроницаемое покрытие;
- экономит наносимые лакокрасочные материалы.

5, 10 л

## Грунтовка «Универсальная»

---



Для обеспечения лучшей адгезии наносимых материалов (красок, шпатлевок, плиточных клеев) к основам из штукатурки, бетона и кирпича, а также для придания прочности поверхностям и уменьшения расхода лакокрасочных материалов.

- высокая концентрация латекса;
- отличные поверхностно-скрепляющие свойства;
- хороший антисептический эффект;
- экономит наносимые лакокрасочные материалы;
- для сильновпитывающих оснований;
- для наружных и внутренних работ.

1, 5, 10 л

## Грунтовка «Глубокого проникновения»

Для обеспечения лучшей адгезии наносимых материалов (красок, шпатлевок, плиточных клеев) к основам из штукатурки, бетона и кирпича, а также для придания прочности поверхностям и уменьшения расхода лакокрасочных материалов.

- высокая концентрация латекса;
- высокая проникающая способность;
- укрепляет непрочные, сильно впитывающие и отшлифованные поверхности;
- экономит наносимые лакокрасочные материалы;
- для наружных и внутренних работ.



5, 10 л

## Грунтовка «Бетон-контакт»

Для предварительной обработки плотных, слабо впитывающих влагу оснований (монолитного бетона, бетонных блоков, бетонных потолков) перед нанесением гипсовых, гипсово-известковых, известково-цементных и т.д. штукатурок. В качестве сцепляющей грунтовки перед укладкой новой керамической плитки на старую с помощью плиточного клея (плиточные клеи «Старатели»). В качестве грунтовки перед оштукатуриванием старых плиточных облицовок гипсовой штукатуркой. Для предварительной обработки ГКЛ перед облицовкой керамической плиткой.



- высокая концентрация латекса;
- образует шероховатую поверхность;
- надежно фиксирует адгезионную фракцию;
- придает хорошие сцепляющие свойства гладким поверхностям;
- улучшает сцепление материалов с невпитывающими поверхностями;
- подкрашена для визуального выделения обработанных участков.

3, 6, 20 кг

## Область применения

|  | «Для внутренних работ» | «Универсальная» | «Глубокого проникания» | «Бетон-контакт» |
|--|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| <b>Сфера работ</b>   |                        |                 |                        |                 |
| внутренние работы (нормальная влажность)   | ■                      | ■               | ■                      | ■               |
| внутренние работы (повышенная влажность)   |                        | ■               | ■                      | ■               |
| наружные работы  |                        | ■               | ■                      |                 |
| <b>Поверхность</b>   |                        |                 |                        |                 |
| стены  | ■                      | ■               | ■                      | ■               |
| потолки  | ■                      | ■               | ■                      | ■               |
| полы   | ■                      | ■               | ■                      |                 |
| <b>Тип основания</b>   |                        |                 |                        |                 |
| плотные, плохо впитывающие влагу основания (бетонные блоки, монолитный бетон, керамическая плитка)       | возможно               | возможно        | возможно               | ■               |
| отшлифованные, непрочные, сильно впитывающие основания (бетонные, кирпичные, оштукатуренные поверхности) | ■                      | ■               | ■                      | ■               |

|  | «Для внутренних работ» | «Универсальная» | «Глубокого проникания» | «Бетон-контакт» |
|--|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| гипсокартон  | ■                      | ■               | ■                      | ■               |
| <b>Вид последующего покрытия</b>   |                        |                 |                        |                 |
| грунтование перед штукатурными работами (гипсовыми, цементными, цементно-песчаными штукатурками) | ■                      | ■               | ■                      | ■               |
| грунтование перед шпатлеванием   | ■                      | ■               | ■                      |                 |
| грунтование перед укладкой плитки  | ■                      | ■               | ■                      | ■               |
| грунтование перед окраской   | ■                      | ■               | ■                      |                 |
| грунтование перед оклейкой обоями  | ■                      | ■               | ■                      |                 |
| штучный паркет   | ■                      | ■               | ■                      |                 |
| ковровое покрытие  | ■                      | ■               | ■                      |                 |
| линолеум   | ■                      | ■               | ■                      |                 |

## Технические характеристики

|  | «Для внутренних работ» | «Универсальная» | «Глубокого проникания» | «Бетон-контакт» |
|--|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Расход, мл/м <sup>2</sup> (кг)                       | 100–200                | 100–200         | 100–200                | (0,2–0,3)       |
| Время высыхания (не более), ч                        | 1                      | 1               | 1                      | 2–3             |
| Массовая доля латекса по сухому остатку, не менее, % | 10                     | 10              | 10                     | 35              |
| Срок хранения с даты изготовления, мес               | 12                     |                 |                        |                 |

# Гидроизоляция обмазочная

## Гидроизоляция обмазочная «АкваЩит»

Акващит W6 – смесь сухая гидроизоляционная предназначена для герметизации помещений (А–В) с повышенной влажностью: душевых и ванных комнат, санузлов. Подходит для наружных и внутренних работ по бетонным, каменным, кирпичным и оштукатуренным (кроме гипсовых штукатурок) поверхностям. Возможно нанесение на влажные поверхности.

- Устойчивость к растрескиванию
- Экономичность и простота нанесения
- Надежная защита от воды



25 кг

## Технические характеристики

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Пропорции замеса на 1 кг смеси (под шпатель/кисть) | 0,20–0,25 л / 0,25–0,30 л |
| Расход (при толщине слоя 1 мм на кв.м)             | 1,7–2,0 кг                |
| Жизнеспособность раствора                          | не менее 60 мин           |
| Температура работ и основания                      | от +5 до +30 °С           |
| Адгезия (сцепление с бетоном) через 28 суток       | не менее 0,4 МПа          |
| Прочность на сжатие в марочном возрасте            | не менее 8 МПа            |
| Морозостойкость                                    | не менее 50 циклов        |
| Марка водонепроницаемости                          | W6                        |
| Эксплуатация через                                 | 72 часа (3 суток)         |

# НОВИНКА



## Клей плиточный «Премиум»



25 кг

Применяется для укладки всех видов керамической плитки, тяжелых, различного вида плит из керамогранита, натурального и природного камня на стены и пол. Предназначен для наружных работ и для помещений, подверженных воздействию влаги и перепадам температуры. Рекомендуется для облицовки чаш плавательных бассейнов и резервуаров с водой. Подходит для внешней отделки каминов, барбекюшниц (до 100°C).

- особенно рекомендуется для сложных оснований (старое плиточное покрытие, нагрываемые поверхности, старое малярное покрытие, пено-газобетон, ГКЛ, ГВЛ);
- идеален для поверхностей с повышенными эксплуатационными нагрузками;
- обладает высокой адгезией и эластичностью;
- высокая водостойкость и морозостойкость.



# Плиточные клеи

## Клей плиточный «Стандарт»

Предназначен для укладки керамической плитки с водопоглощением более 3% (глазурованная, неглазурованная, терракотовая, мозаичная) на стены и пол в помещениях с любой влажностью. Допускается использование керамогранита малого и среднего формата на полы без подогрева.

- подходит для монтажа блоков из пено- и газобетона;
- позволяет укладывать плитку методом «сверху-вниз»;
- возможна укладка плитки без предварительного выравнивания основания (до 15мм);
- может использоваться в неотапливаемых помещениях.



5, 25 кг

## Клей плиточный «Плюс»

Предназначен для укладки керамической, декоративной и мозаичной плитки, плитки из природного камня малого и среднего формата на стены и пол. Рекомендуется для внутренних и наружных работ, облицовки зданий выше цокольной части, для ванных комнат, балконов, террас, патио, по любым не деформирующимся основаниям.

- повышенная пластичность;
- подходит для приклеивания плитки на прочно закрепленные ГКЛ, ГВЛ;
- для облицовки плиткой «теплых полов»;
- позволяет укладывать плитку методом «сверху-вниз».



5, 25 кг

## Клей плиточный «Люкс»



Предназначен для укладки всех видов керамической плитки, клинкерной плитки из природного камня, керамогранита на пол и стены при проведении наружных и внутренних работ по стандартным и сложным недеформируемым основаниям (старая плитка, прочное малярное покрытие). Клей также предназначен для облицовки фасадов выше цокольной части, чаш плавательных бассейнов и резервуаров с водой.

- высокая пластичность;
- улучшенные адгезионные свойства;
- позволяет укладывать плитку методом «сверху-вниз»;
- для облицовки плиткой «теплых полов».

5, 25 кг

## Клей плиточный «Быстрый»



Предназначен для срочных облицовочных работ внутри помещений нормальной влажности (в ваннах, кухонных, туалетных и др. комнатах) при укладке кафельной, керамической, мозаичной плитки на стены и пол из бетона, кирпича, гипсовой и цементной штукатурок. **Клей особенно рекомендуется для приклеивания плитки на пазогребневые плиты и для монтажа самих пазогребневых плит.**

- позволяет сократить время проведения плиточных работ в 5–6 раз;
- исключительно прочное сцепление с основанием;
- возможность пешего хождения через 4 часа;
- для облицовки плиткой «теплых полов».

25 кг

## Приготовление и нанесение

Для приготовления раствора необходимо:

- взять емкость, достаточную для перемешивания необходимого количества смеси;
- отмерить нужное количество воды комнатной температуры (пропорции воды и сухой смеси указаны на упаковке);
- сухую смесь медленно высыпать в воду и перемешать дрелью с насадкой или вручную, дать отстояться не менее 5 мин. и снова перемешать

**После загущения раствора вторичное добавление воды или смеси запрещается!**

Рекомендации по нанесению:

- обрабатываемая поверхность должна быть сухой, твердой, очищенной от пыли и масел;
- нельзя наносить клей на промерзшую основу;
- перед нанесением клея поверхность необходимо прогрунтовать;
- если время нанесения превышено, раствор необходимо снять и, перемешав, нанести вновь;
- в процессе работы и последующих двух дней температура воздуха и основы должна быть от +5 до +30 °С;
- затирку швов выполнять не ранее, чем через 24 часа после укладки плитки.

## Область применения

|   | «Стандарт» | «Плюс» | «Люкс» | «Быстрый» | «Премум» |
|---|------------|--------|--------|-----------|----------|
| <b>Сфера работ</b>                                |            |        |        |           |          |
| внутренние работы (нормальная влажность)          | ■          | ■      | ■      | ■         | ■        |
| внутренние работы (повышенная влажность)          | ■          | ■      | ■      | ■         | ■        |
| наружные работы                                   |            | ■      | ■      |           | ■        |
| облицовка бассейнов, открытых резервуаров с водой |            |        | ■      |           | ■        |
| облицовка каминов                                 |            |        |        |           | ■        |
| использование в системах «Теплый пол»             |            | ■      | ■      | ■         | ■        |
| <b>Тип основания</b>                              |            |        |        |           |          |
| бетон / железобетон                               | ■          | ■      | ■      | ■         | ■        |
| ячеистый бетон                                    | ■          | ■      | ■      | ■         | ■        |
| кирпичная кладка                                  | ■          | ■      | ■      | ■         | ■        |
| цементная штукатурка                              | ■          | ■      | ■      | ■         | ■        |
| гипсовая штукатурка                               |            |        |        | ■         |          |
| старая краска                                     |            |        |        |           | ■        |
| старое плиточное покрытие                         |            |        | ■      |           | ■        |
| <b>Вид плитки</b>                                 |            |        |        |           |          |

|  | «Стандарт» | «Плюс» | «Люкс» | «Быстрый» | «Премум» |
|--|------------|--------|--------|-----------|----------|
| керамическая                           | ■          | ■      | ■      | ■         | ■        |
| кафельная                              | ■          | ■      | ■      | ■         | ■        |
| керамогранит малого и среднего формата | ■*         | ■      | ■      | ■         | ■        |
| керамогранит                           |            |        | ■      |           | ■        |
| природный камень                       |            |        | ■      |           | ■        |
| мозаика                                | ■          | ■      | ■      | ■         | ■        |
| крупноформатная плитка                 |            |        |        |           | ■        |

\* для полов без подогрева

## Технические характеристики

|  | «Стандарт» | «Быстрый» | «Плюс»    | «Люкс»    | «Премиум» |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Пропорции замеса воды, л/кг                          | 0,23–0,30  | 0,25–0,30 | 0,22–0,26 | 0,22–0,26 | 0,22–0,26 |
| Жизнеспособность (не менее), ч                       | 4          | 1         | 4         | 4         | 4         |
| Время укладки, мин                                   | 20         | 20        | 20        | 20        | 20        |
| Время корректировки, мин                             | 10         | 15        | 15        | 15        | 15        |
| Морозостойкость, циклов                              | –          | –         | 35        | 50        | 50        |
| Толщина слоя (локально до 15), мм                    | 3–5        | 3–5       | 3–5       | 3–5       | –         |
| Адгезия, МПа   | 0,5        | 0,5       | 0,5       | 1         | 1         |
| Затирка швов через, ч                                | 24         | 4         | 24        | 24        | 24        |
| Частичная нагрузка, время пешего хождения (через), ч | 24         | 4         | 24        | 24        | 24        |
| Полная нагрузка через, суток                         | 28         | 7         | 28        | 28        | 28        |
| Мак температура эксплуатации, °C                     | +70        | +70       | +70       | +70       | +100      |
| Насыпная плотность сухой смеси, кг/дм <sup>3</sup>   | 1,45       | 1,45      | 1,45      | 1,45      | 1,45      |
| Плотность растворной смеси, кг/дм <sup>3</sup>       | 1,5±0,1    | 1,5±0,1   | 1,5±0,1   | 1,5±0,1   | 1,5±0,1   |
| Сползание плитки не более, мм                        | 1          | 1         | 1         | 1         | 1         |
| Прочность на сжатие, МПа                             | 6          | 4         | 6         | 6         | 6         |
| Прочность на изгиб, МПа                              | 3          | 2,5       | 3         | 3         | 3         |
| Расход, кг/кв.м                                      | 3–5        | 3–5       | 3–5       | 3–5       | 3–5       |
| Температура воздуха при работе, °C                   | +5...+30   | +5...+30  | +5...+30  | +5...+30  | +5...+30  |
| Срок хранения, месяцев                               | 12         | 6         | 12        | 12        | 12        |

# Обработка плиточных швов

## Затирочная смесь для плиточных швов



1, 2, 5 кг

Для заполнения швов между настенными и напольными керамическими, мраморными и кафельными плитками, глазурованной мозаикой. Идеальна для наружных и внутренних работ с любой влажностью.

### Ассортимент цветов

|  |                  |  |                |
|--|------------------|--|----------------|
|  | Белая            |  | Песочная       |
|  | Белая люкс       |  | Какао          |
|  | Серая            |  | Розовая        |
|  | Серебристо-серая |  | Бледно-розовая |
|  | Сере-голубая     |  | Красный кирпич |
|  | Голубая          |  | Коричневая     |
|  | Слоновая кость   |  | Салатовая      |
|  | Бежевая          |  | Синяя          |
|  | Светло-бежевая   |  | Зеленая        |
|  | Карамель         |  | Черная         |

## Пропитка «Фуга-блеск»



Для защиты плиточных швов и неглазурованных плиток с пористой поверхностью от влаги и пятен различного характера и придания поверхности гладкости и блеска.

0,5 кг

## Область применения

|  | Затирочные смеси | Пропитка «Фуга-блеск» |
|--|------------------|-----------------------|
| <b>Сфера работ</b>                       |                  |                       |
| внутренние работы (нормальная влажность) | ■                | ■                     |
| внутренние работы (повышенная влажность) | ■                | ■                     |
| наружные работы                          | ■                |                       |
| <b>Поверхность</b>                       |                  |                       |
| полы                                     | ■                | ■                     |
| стены                                    | ■                | ■                     |
| потолки                                  |                  |                       |
| <b>Способ нанесения</b>                  |                  |                       |
| ручной                                   | ■                | ■                     |
| механизированный                         |                  |                       |
| <b>Вид плитки</b>                        |                  |                       |
| керамическая                             | ■                | ■                     |
|  |                  |                       |
|  | Затирочные смеси | Пропитка «Фуга-блеск» |
| мраморная                                | ■                | ■                     |
| кафельная                                | ■                | ■                     |
| глазурованная и мозаичная                | ■                | ■                     |
| неглазурованная, с пористой поверхностью | ■                | ■                     |

## Технические характеристики

|  | Затирочные смеси      |
|--|-----------------------|
| Пропорции замеса, л/кг                     | 0,3–0,4               |
| Жизнеспособность смеси, ч                  | 1                     |
| Расход на 2 кв.м (при ширине шва 2 мм), кг | 1                     |
| Время твердения, ч                         | 24                    |
| Ширина шва, мм                             | до 6                  |
| Морозостойкость, циклов                    | 35                    |
| Срок хранения с даты изготовления, мес.    | 12                    |
|  |                       |
|  | пропитка «Фуга-блеск» |
| Расход, л/м <sup>2</sup>                   | 0,05–0,10             |
| Время высыхания, мин.                      | 20–30                 |
| Полное отвердение, ч                       | 24                    |
| Срок хранения с даты изготовления, мес.    | 12                    |

# Акриловые краски

## Краска «Для стен и потолков»

---



3, 14, 50 кг

Краска предназначена для отделочных работ внутри помещения. Работы проводят по бетону, кирпичу, штукатурке, дереву, ДВП, ДСП, оштукатуренным или ранее окрашенным поверхностям.

- Белая;
- Светопрочная;
- Матовая краска;
- Допускает влажную уборку;
- Колеруется водными пигментными пастами;
- Для внутренних работ.

## Краска «Для стен и потолков “Супербелая”»

---



3, 14, 50 кг

Краска предназначена для отделочных работ внутри помещения. Работы проводят по бетону, кирпичу, штукатурке, дереву, ДВП, ДСП, оштукатуренным или ранее окрашенным поверхностям.

- Повышенная белизна;
- Светопрочная;
- Матовая краска;
- Не отбеливает;
- Для внутренних работ.

## Краска белая «Фасадная»

Предназначена как для фасадов зданий, так и для внутренних помещений. За счет высокой атмосферостойкости подходит для помещений с ненормируемой влажностью. Краска имеет хорошую адгезию к бетону, кирпичу и другим материалам.



14, 50 кг

- Белая;
- Светопрочная;
- Матовая краска;
- Допускает влажную уборку;
- Колеруется водными пигментными пастами;
- Водостойкая;
- Атмосферостойкая;
- Для наружных и внутренних работ.

## Приготовление и нанесение

Подготовка поверхности:

- Старое покрытие должно быть предварительно промыто водой с мылом или стиральным порошком, раствором аммиака или 3%-ным раствором соды (1 столовая ложка на 1 л воды), а затем чистой водой. Поверхности, ранее покрытые мелом или известковыми красками, должны быть тщательно очищены. Непрочно держащееся покрытие должно быть полностью удалено. Поверхность перед покраской желательно загрунтовать (можно использовать грунтовку фирмы «Старатели»).

Рекомендации по применению:

- Перед применением краску хорошо перемешать и при необходимости разбавить водой. Краску нанести на подготовленную поверхность кистью, валиком, краскораспылителем в один слой или в два слоя с промежуточной сушкой в 1 час (при температуре от +15 до +25 °С). При температуре ниже +15 °С возможно увеличение продолжительности высушивания слоя краски. Краску не следует применять при температуре окружающего воздуха ниже +5 °С. Инструмент, тару, пятна незасохшей краски можно отмыть теплой водой с мылом.

## Область применения

|  | «Для стен и потолков» | «Для стен и потолков "Супербелая"» | Краска «Фасадная» |
|--|-----------------------|------------------------------------|-------------------|
| <b>Сфера работ</b>                       |                       |                                    |                   |
| внутренние работы (нормальная влажность) | ■                     | ■                                  | ■                 |
| внутренние работы (повышенная влажность) |                       | ■                                  | ■                 |
| наружные работы                          |                       |                                    | ■                 |
| <b>Поверхность</b>                       |                       |                                    |                   |
| стены                                    | ■                     | ■                                  | ■                 |
| потолки                                  | ■                     | ■                                  | ■                 |
| полы                                     |                       |                                    |                   |

## Технические характеристики

|  | «Для стен и потолков» | «Для стен и потолков Супербелая» | «Фасадная» |
|--|-----------------------|----------------------------------|------------|
| Коэффициент белизны, %                               | 88–89                 | 94                               | 88–90      |
| Расход (при однослойном покрытии), кг/м <sup>2</sup> | 0,12–0,15             | 0,13–0,15                        | 0,13–0,15  |
| Время высыхания, ч                                   | 1                     | 1                                | 1          |
| Срок хранения с даты изготовления, мес.              |                       | 6                                |            |

# Содержание

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| О компании .....              | 2  |
| Штукатурные смеси.....        | 3  |
| Шпатлевки сухие .....         | 8  |
| Наливные полы .....           | 13 |
| Грунтовки.....                | 16 |
| Гидроизоляция обмазочная..... | 19 |
| Плиточные клеи .....          | 20 |
| Обработка плиточных швов..... | 24 |
| Акриловые краски.....         | 26 |







## ООО «Старатели»

---

промзона Тураево, 13, стр. г. Лыткарино, Московская обл., РФ, 140080.

**Телефоны:**

+7 (495) 641-30-00, 555-20-00

**Интернет:**

[www.starateli.ru](http://www.starateli.ru) | e-mail: [mail@starateli.ru](mailto:mail@starateli.ru)

**ЗСМ ОАО «КМАПРОЕКТЖИЛСТРОЙ»**

площадка цемзавода, г. Старый Оскол, Белгородская обл., 309530.

**ООО «Старатели-Новоспасское»**

ул. Заводская, 59, п.г.т. Новоспасское, Ульяновская обл., 433870.

**ООО «Завод Строймесь»**

ул. Кавказская, 35, оф. 2, г. Хабаровск, Хабаровский край, 680032.  
Тел.: +7 (4212) 21-58-96.

**ООО «Старатели-Сибирь»**

ул. Тракторная, 5, п.г.т. Заиграево, Заиграевский район, Республика Бурятия, 671310. Тел.: +7 (30136) 4-19-69, 4-17-35.

**2013**

---

