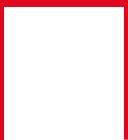




КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



ШТУКАТУРКИ



Штукатурка гипсовая «Старт»



Рекомендуется для создания базового штукатурного слоя. Предназначена для выравнивания стен ручным и механизированным способом в помещениях с нормальной влажностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая стоимость
- Нанесение тонким слоем от 1 мм
- Подходит для специалистов с любым уровнем подготовки
- Безусадочность
- Стойкость к трещинообразованию
- Высокая прочность сцепления с основанием
- Создает комфортный режим влажности в помещении

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная 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 (возможно)
- краска (возможно)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет*

- производственная площадка С
- площадки А, В, D, E, Г

белый
серый

Вяжущее

гипс

Рекомендуемая толщина слоя

1-30 мм

Толщина слоя при локальном выравнивании

50 мм

Расход смеси при слое 1 мм

1,2 кг/м²

Пропорции замеса

0,26-0,32 л/кг (7,8-9,6 л/30 кг)

Прочность сцепления с основанием, не менее

0,3 МПа

Предел прочности при сжатии, не менее

2 МПа

Начало схватывания [время жизни], не менее

60 минут

Температура воздуха, основания, материалов при работе

от +5 до +30°C

Срок хранения

12 месяцев

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

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

ГОСТ Р 58279
Фасовка: 30 кг



Штукатурка гипсовая «Профи»



Штукатурная смесь с идеальным соотношением цены и потребительских свойств. Предназначена для высококачественного выравнивания стен ручным и механизированным способом в помещениях с нормальной влажностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая стоимость
- Возможность тонкослойного нанесения
- Безусадочность
- Стойкость к трещинообразованию
- Высокая прочность сцепления с основанием
- Создает комфортный режим влажности в помещении

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная 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 (возможно)
- краска (возможно)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый*
Вяжущее	гипс
Рекомендуемая толщина слоя	2-30 мм
Толщина слоя при локальном выравнивании	50 мм
Расход смеси при слое 10 мм	11-12 кг/м ²
Пропорции замеса	0,28-0,38 л/кг (8,4-11,4 л/30 кг)
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,4 МПа
Предел прочности при сжатии, не менее	2 МПа
Начало схватывания (время жизни), не менее	60 минут
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

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

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

ГОСТ Р 58279
Фасовка: 30 кг



Штукатурка гипсовая «Оптимум»



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)**

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 ²
Пропорции замеса	0,36-0,46 л/кг (10,8-13,8 л/30 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
Срок хранения	12 месяцев

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

ГОСТ Р 58279
Фасовка: 30 кг



Штукатурка гипсовая



Классическая гипсовая штукатурка серого цвета. Предназначена для высококачественного выравнивания ручным способом стен и потолков в помещениях с нормальной влажностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий расход
- Не требует дальнейшего шпатлевания
- Легкость в нанесении
- Безусадочность
- Стойкость к трещинообразованию
- Высокая прочность сцепления с основанием
- Создает комфортный режим влажности в помещении

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)

ТИП ОСНОВАНИЯ

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

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый*
Вяжущее	гипс
Рекомендуемая толщина слоя	5–50 мм
Толщина слоя при локальном выравнивании	100 мм
Расход смеси при слое 10 мм	около 9 кг/м ²
Пропорции замеса	0,45–0,55 л/кг (13,5–16,5 л/30 кг)
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,4 МПа
Предел прочности при сжатии, не менее	3 МПа
Начало схватывания (время жизни), не менее	45 минут
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

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

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

ГОСТ Р 58279
Фасовка: 30, 15 кг



Штукатурка гипсовая белая



Классическая гипсовая штукатурка белого цвета. Предназначена для высококачественного выравнивания ручным способом стен и потолков в помещениях с нормальной влажностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Равномерный белый цвет готовой поверхности
- Повышенная прочность сцепления с основанием
- Низкий расход
- Идеальна для потолков
- Высокая пластичность готового раствора
- Не требует дальнейшего шпатлевания
- Безусадочность
- Стойкость к трещинообразованию
- Создает комфортный режим влажности в помещении

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)

ТИП ОСНОВАНИЯ

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

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый
Вяжущее	гипс
Рекомендуемая толщина слоя	5-50 мм
Толщина слоя при локальном выравнивании	100 мм
Расход смеси при слое 10 мм	8-9 кг/м ²
Пропорции замеса	0,45-0,55 л/кг (13,5-16,5 л/30 кг)
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,5 МПа
Предел прочности при сжатии, не менее	3 МПа
Начало схватывания (время жизни), не менее	45 минут
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

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

ГОСТ Р 58279
Фасовка: 30, 5 кг



Штукатурка гипсовая легкая «Эколайт»



Облегченная штукатурная смесь с повышенными теплоизоляционными свойствами. Предназначена для высококачественного выравнивания ручным и механизированным способом стен и потолков в помещениях с нормальной влажностью. Особенно рекомендуется для пено- и газобетона.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сверхнизкий расход
- Повышенные теплоизоляционные свойства
- Снижение нагрузок на несущие конструкции
- Экономия на логистике
- Легкость в работе
- Не требует дальнейшего шпатлевания
- Безусадочность
- Стойкость к трещинообразованию
- Создает комфортный режим влажности в помещении

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый*
Вяжущее	гипс
Рекомендуемая толщина слоя	5-50 мм
Толщина слоя при локальном выравнивании	100 мм
Расход смеси при слое 10 мм	около 6 кг/м ²
Пропорции замеса	0,7-0,9 л/кг (14-18 л/20 кг)
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,3 МПа
Предел прочности при сжатии, не менее	2 МПа
Начало схватывания (время жизни), не менее	90 минут
Теплопроводность	0,17 Вт/(м · К)
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°С
Срок хранения	6 месяцев

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

ГОСТ Р 58279
Фасовка: 20 кг



Штукатурка гипсовая «МН-10»



Штукатурная смесь для профессионального применения. Предназначена для высококачественного выравнивания механизированным способом стен и потолков в помещениях с нормальной влажностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность тонкослойного нанесения
- Повышенная прочность и адгезия
- Увеличенное время работы с материалом
- Повышение производительности труда
- Высокая пластичность готового раствора
- Не требует дальнейшего шпатлевания
- Безусадочность
- Стойкость к трещинообразованию
- Создает комфортный режим влажности в помещении

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)

ТИП ОСНОВАНИЯ

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

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- механизированный

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый*
Важущее	гипс
Рекомендуемая толщина слоя	1,5–50 мм
Толщина слоя при локальном выравнивании	100 мм
Расход смеси при слое 10 мм	10–11 кг/м ²
Пропорции замеса	0,4–0,5 л/кг (14,0–17,5 л/35 кг)
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,5 МПа
Предел прочности при сжатии, не менее	4 МПа
Начало скваживания (время жизни), не менее	60 минут
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	6 месяцев

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

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

ГОСТ Р 58279
Фасовка: 35 кг



Штукатурка гипсовая машинного нанесения



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

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная 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
- затирание в глянец

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый*
Вяжущее	гипс
Рекомендуемая толщина слоя	5–50 мм
Толщина слоя при локальном выравнивании	100 мм
Расход смеси при слое 10 мм	8–10 кг/м ²
Пропорции замеса	0,45–0,55 л/кг (13,5–16,5 л/30 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
Срок хранения	6 месяцев

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

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

ГОСТ Р 58279
Фасовка: 30 кг



Штукатурка гипсовая Mixter



Предназначена для высококачественного выравнивания ручным и механизированным способом стен и потолков в помещениях с нормальной и повышенной влажностью. Рекомендуется для ванных комнат, дверных и оконных откосов, «теплых» балконов и террас.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Содержит цемент
- Повышенная влагостойкость
- Универсальность
- 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 (возможно)
- краска (возможно)
- **затирание в глянец (возможно)**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Вяжущее	гипс
Рекомендуемая толщина слоя	5-60 мм
Толщина слоя при локальном выравнивании	100 мм
Расход смеси при слое 10 мм	10-11 кг/м ²
Пропорции замеса	0,35-0,45 л/кг (10,5-13,5 л/30 кг)
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,3 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
Срок хранения	6 месяцев

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

ГОСТ Р 58279
Фасовка: 30 кг



Штукатурка цементная



Предназначена для высококачественного выравнивания стен ручным и механизированным способом в помещениях с нормальной и повышенной влажностью (в том числе неотапливаемых), а также снаружи жилых, производственных и общественных зданий выше цокольной части. Применяется для ремонта сколов, выбоин и трещин глубиной до 60 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальность
- Высокая прочность
- Влагостойкость
- Морозостойкость

СФЕРА РАБОТ

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

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, железобетон
- ячеистый бетон (пено- и газобетон)
- кирпич
- цементная штукатурка

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- шпатлевка
- декоративная штукатурка
- плитка, керамогранит, камень
- краска (возможно)
- цементно-песчаная штукатурка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Рекомендуемая толщина слоя	до 30 мм
Толщина слоя при многослойном нанесении	до 60 мм
Расход смеси при слое 10 мм	14-15 кг/м ²
Пропорции замеса	0,15-0,22 л/кг (3,75-5,5 л/25 кг)
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,3 МПа
Класс прочности по ГОСТ 33083	КП III (5,0-7,5 МПа)
Сохраняемость первоначальной подвижности (время выработки), не менее	90 минут
Марка по морозостойкости, не ниже	F25
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

ГОСТ 33083
Фасовка: 25 кг



Штукатурка цементная «Фасадная»



Предназначена для ручного и механизированного оштукатуривания поверхностей фасадов выше цокольной части, выравнивания стен в помещениях с любым уровнем влажности (в том числе неотапливаемых), а также для ремонта сколов, выбоин и трещин глубиной до 60 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкость в нанесении
- Высокая пластичность готового раствора
- Низкий расход
- Повышенная прочность сцепления с основанием
- Стойкость к атмосферным воздействиям и механическим повреждениям
- Морозостойкость

СФЕРА РАБОТ

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

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, железобетон
- ячеистый бетон (пено- и газобетон)
- кирпич
- цементная штукатурка

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- шпатлевка
- декоративная штукатурка
- плитка, керамогранит, камень
- краска (возможно)
- цементно-песчаная штукатурка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Рекомендуемая толщина слоя	до 30 мм
Толщина слоя при многослойном нанесении	до 60 мм
Расход смеси при слое 10 мм	13-14 кг/м ²
Пропорции замеса	0,18-0,24 л/кг (4,5-6,0 л/25 кг)
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,4 МПа
Класс прочности по ГОСТ 33083	КП III (5,0-7,5 МПа)
Сохраняемость первоначальной подвижности (время выработки), не менее	90 минут
Марка по морозостойкости, не ниже	F25
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

ГОСТ 33083
Фасовка: 25 кг



Штукатурный обрызг адгезионный



Предназначен для предварительной обработки оснований перед последующим нанесением цементных штукатурок. Применяется как снаружи, так и внутри помещений с любым уровнем влажности (в том числе неотапливаемых). Подходит для механизированного и ручного нанесения. Особенно рекомендуется для монолитных железобетонных поверхностей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономия цементной штукатурки и препятствие ее сползанию
- Обеспечение высокой адгезии
- Низкий расход
- Морозостойкость

СФЕРА РАБОТ

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

ТИП ОСНОВАНИЯ

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

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- цементно-песчаная штукатурка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Рекомендуемая толщина слоя	до 5 мм
Расход смеси при слое 5 мм	5-6 кг/м ²
Пропорции замеса	0,16-0,22 л/кг (4,0-5,5 л/25 кг)
Прочность сцепления с основанием, не менее	1 МПа
Класс прочности по ГОСТ 33083	КП III (5,0-7,5 МПа)
Сохраняемость первоначальной подвижности (время выработки), не менее	90 минут
Марка по морозостойкости, не ниже	F50
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

ГОСТ 33083
Фасовка: 25 кг



	Гипсовая «Старт»	Гипсовая «Профил»	Гипсовая «Оптимум»	Гипсовая	Гипсовая белая	Гипсовая легкая «ЭкоНайт»	Гипсовая «МН-10»	Гипсовая машинного нанесения	Гипсовая Mixer	Цементная	Цементная «Фасадная»	Штукатурный обивы из агломерационных
СФЕРА РАБОТ												
Внутренние работы (нормальная влажность)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Внутренние работы (повышенная влажность)		■						■	■	■	■	■
Наружные работы								■	■	■	■	■
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	□	□	□	■	■	□	■	■	□	□	□	□
Затирание в глянец	□		■	■	■	■	■	■	■	□		
Цементно-песчаная штукатурка									■	■	■	■

Примечания

■ – рекомендуется, □ – допускается.

* Перед нанесением гипсовых штукатурок обязательна предварительная обработка грунтовкой для пористых сильно впитывающих оснований «Старатели».

ШТУКАТУРКИ НА ГИПСОВОМ ВЯЖУЩЕМ

Характеристики	Гипсовая «Старт»	Гипсовая «Профи»	Гипсовая «Оптимум»	Гипсовая	Гипсовая белая	Гипсовая легкая «Эколайт»	Гипсовая «МН-10»	Гипсовая машинного нанесения	Гипсовая Mixer
Цвет	белый/ серый*	белый*	светло-серый	серый*	белый	белый*	белый*	белый*	серый
Рекомендуемая толщина слоя, мм	1-30	2-30	5-60	5-50	5-50	5-50	1,5-50	5-50	5-60
Толщина слоя при локальном выравнивании, мм	50	50	90	100	100	100	100	100	100
Расход смеси при слое 10 мм, кг/м ²	=12	11-12	10-11	=9	8-9	=6	10-11	8-10	10-11
Пропорции замеса, л/кг	0,26-0,32	0,28-0,38	0,36-0,46	0,45-0,55	0,45-0,55	0,7-0,9	0,4-0,5	0,45-0,55	0,35-0,45
Прочность сцепления с основанием, не менее, МПа	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,5	0,5	0,3
Предел прочности при сжатии, не менее, МПа	2	2	3	3	3	2	4	3	3
Начало схватывания (время жизни), не менее, минут	60	60	60	45	45	90	60	90	60
Срок хранения, месяцев	12	12	12	12	12	6	6	6	6

ШТУКАТУРКИ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ

Характеристики	Цементная	Цементная «Фасадная»	Штукатурный обrysоз адгезионный
Цвет	серый	серый	серый
Рекомендуемая толщина слоя, мм	до 30	до 30	до 5
Толщина слоя при многослойном нанесении, мм	до 60	до 60	–
Расход смеси при слое 10 мм, кг/м ²	14-15	13-14	5-6**
Пропорции замеса, л/кг	0,15-0,22	0,18-0,24	0,16-0,22
Прочность сцепления с основанием, не менее, МПа	0,3	0,4	1,0
Класс прочности по ГОСТ 33083	III	III	III
Сохраняемость первоначальной подвижности (время выработки), не менее, минут	90	90	90
Марка по морозостойкости, не ниже	F25	F25	F50
Срок хранения, месяцев	12	12	12

Примечания

Температура воздуха, основания и отделочных материалов при работе должна находиться в пределах от +5 до +30°C.

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

** При толщине слоя 5 мм.





ШПАТЛЕВКИ



Шпатлевка гипсовая «Базовая»



Применяется для выравнивания стен и потолков внутри помещений с нормальным уровнем влажности. Рекомендуется для заделки стыков ГКЛ, ГВЛ с использованием армирующей ленты и головок саморезов на поверхности ГКЛ, ГВЛ; ремонта неглубоких сколов, выбоин, трещин, царапин и прочих повреждений; создания декоративных фактурных поверхностей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая стоимость
- Универсальность
- Безусадочность
- Стойкость к трещинообразованию
- Широкий диапазон толщины наносимого слоя

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, железобетон
- ячеистый бетон (пено- и газобетон)**
- кирпич
- цементная штукатурка
- гипсовая штукатурка, ПГП
- ГКЛ, ГВЛ

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- декоративная штукатурка
- текстурные обои
- тонкие обои (возможно)
- краска (возможно)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый*
Важущее	гипс
Рекомендуемая толщина слоя	1–10 мм
Расход смеси при слое 1 мм	1 кг/м ²
Пропорции замеса	0,45–0,55 л/кг (9–11 л/20 кг)
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,5 МПа
Жизнеспособность готового раствора, не менее	1 час
Готовность к последующей обработке через	24 часа
Фракция, не более	0,4 мм
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +10 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

* Допускается отклонение оттенков смеси в связи с особенностями используемого сырья. Цвет смеси не влияет на качество продукции.

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

ГОСТ Р 58278
Фасовка: 20 кг



Шпатлевка гипсовая «Выравнивающая»



Применяется для выравнивания стен и потолков внутри помещений с нормальным уровнем влажности. Идеально подходит для монтажа перегородок из ПГП; заделки стыков ГКЛ, ГВЛ с использованием армирующей ленты; приклеивания ГКЛ, ГВЛ к ровным минеральным поверхностям; заделки повреждений и головок саморезов на поверхности ГКЛ, ГВЛ; заполнения стыков сборных бетонных элементов; склеивания и шпатлевания гипсовых элементов (лепнины); создания декоративных фактурных поверхностей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальность
- Быстрый набор прочности
- Безусадочность
- Стойкость к трещинообразованию
- Широкий диапазон толщины наносимого слоя
- Армирована волокном

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, железобетон
- ячеистый бетон (пено- и газобетон)**
- кирпич
- цементная штукатурка
- гипсовая штукатурка, ПГП
- ГКЛ, ГВЛ
- крупнозернистые шпатлевки (возможно)

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- декоративная штукатурка
- текстурные обои
- тонкие обои (возможно)
- краска (возможно)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый*
Вяжущее	гипс
Рекомендуемая толщина слоя	1-10 мм
Расход смеси при слое 1 мм	0,9 кг/м ²
Пропорции замеса	0,45-0,60 л/кг (9-12 л/20 кг)
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,5 МПа
Жизнеспособность готового раствора, не менее	1 час
Готовность к последующей обработке через	24 часа
Фракция, не более	0,4 мм
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +10 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

* Допускается отклонение оттенков смеси в связи с особенностями используемого сырья. Цвет смеси не влияет на качество продукции.

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

ГОСТ Р 58278
Фасовка: 20 кг



Шпатлевка гипсовая «Финишная»



Применяется для высококачественного финишного выравнивания стен и потолков внутри помещений с нормальным уровнем влажности. Рекомендуется для склеивания и шпатлевания гипсовых элементов (лепнины).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гладкая белая поверхность
- Легкое сведение слоев
- Идеальна для потолков
- Безусадочность
- Стойкость к трещинообразованию
- Высокая пластичность готового раствора

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, железобетон
- ячеистый бетон (пено- и газобетон)** (возможно)
- цементная штукатурка
- гипсовая штукатурка, ПГП
- ГКЛ, ГВЛ
- крупнозернистые шпатлевки

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- декоративная штукатурка
- текстурные обои
- тонкие обои
- краска

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый*
Важущее	гипс
Рекомендуемая толщина слоя	0,3–5 мм
Расход смеси при слое 1 мм	0,9 кг/м ²
Пропорции замеса	0,35–0,45 л/кг (7–9 л/20 кг)
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,5 МПа
Жизнеспособность готового раствора, не менее	1 час
Готовность к последующей обработке через	24 часа
Фракция, не более	0,2 мм
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +10 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

* Допускается отклонение оттенков смеси в связи с особенностями используемого сырья. Цвет смеси не влияет на качество продукции.

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

ГОСТ Р 58278
Фасовка: 25, 20, 12, 5 кг



Шпатлевка полимерная «Финишная КР»



Применяется для тонкослойного выравнивания стен и потолков внутри помещений с нормальным уровнем влажности с целью получения высококачественной финишной поверхности под последующую окраску, оклейку тонкими обоями и другие виды декоративных покрытий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гладкая белая поверхность
- Легкое сведение слоев
- Жизнеспособность готового раствора – 24 часа
- Пластичность и легкость в нанесении
- Безусадочность
- Стойкость к трещинообразованию
- Увеличенный срок хранения

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, железобетон
- ячеистый бетон (пено- и газобетон)** (возможно)
- цементная штукатурка (возможно)
- гипсовая штукатурка, ПГП
- ГКЛ, ГВЛ
- крупнозернистые шпатлевки

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- декоративная штукатурка
- текстурные обои
- тонкие обои
- краска

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый*
Вяжущее	полимер
Рекомендуемая толщина слоя	0,3-3 мм
Расход смеси при слое 1 мм	1,1 кг/м ²
Пропорции замеса	0,35-0,45 л/кг (7-9 л/20 кг)
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,5 МПа
Жизнеспособность готового раствора, не менее	24 часа
Готовность к последующей обработке через	24 часа
Фракция, не более	0,2 мм
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +10 до +30°C
Срок хранения	18 месяцев

* Допускается отклонение оттенков смеси в связи с особенностями используемого сырья. Цвет смеси не влияет на качество продукции.

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

Фасовка: 20, 5 кг

Шпатлевка полимерная «Финишная Плюс» влагостойкая



Применяется для тонкослойного выравнивания стен и потолков внутри помещений с нормальным и повышенным уровнем влажности с целью получения высококачественной финишной поверхности под последующую окраску, оклейку тонкими обоями и другие виды декоративных покрытий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Влагостойкость
- Гладкая белая поверхность
- Легкое сведение слоев
- Жизнеспособность готового раствора – 6 часов
- Пластичность и легкость в нанесении
- Безусадочность
- Стойкость к трещинообразованию
- Армирована волокном

СФЕРА РАБОТ

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

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, железобетон
- ячеистый бетон (пено- и газобетон)** (возможно)
- цементная штукатурка (возможно)
- гипсовая штукатурка, ПГП
- ГКЛ, ГВЛ
- крупнозернистые шпатлевки

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- декоративная штукатурка
- текстурные обои
- тонкие обои
- краска

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый*
Влияющее	полимер
Рекомендуемая толщина слоя	0,3-3 мм
Расход смеси при слое 1 мм	0,8 кг/м ²
Пропорции замеса	0,35-0,45 л/кг (7-9 л/20 кг)
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,5 МПа
Жизнеспособность готового раствора, не менее	6 часов
Готовность к последующей обработке через	24 часа
Фракция, не более	0,2 мм
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +10 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

* Допускается отклонение оттенков смеси в связи с особенностями используемого сырья. Цвет смеси не влияет на качество продукции.

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

Фасовка: 20 кг

Шпатлевка полимерная «ПолиАрт»



Современная высокотехнологичная полимерная шпатлевка предназначена для тонкослойного суперфинишного выравнивания стен и потолков внутри помещений с нормальным уровнем влажности. Заполняет мельчайшие неровности, идеально подходит для шпатлевания ультратонким слоем («на сидир»), заделки стыков ГКЛ, ГВЛ с использованием армирующей ленты, создания декоративных фактурных поверхностей. После высыхания образует шелковистую, прочную, не мелящую поверхность.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Белоснежный цвет
- Идеально гладкая поверхность
- Легко шлифуется
- Безупречное сведение слоев
- Жизнеспособность готового раствора – 100 часов
- Суперпластичность и легкость в нанесении
- Безусадочность
- Стойкость к трещинообразованию
- Срок хранения 3 года

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, железобетон
- цементная штукатурка (возможно)
- гипсовая штукатурка, ПГП
- ГКЛ, ГВЛ
- крупнозернистые шпатлевки

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- декоративная штукатурка
- текстурные обои
- тонкие обои
- краска

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый
Вяжущее	полимер
Рекомендуемая толщина слоя	0,2-3 мм
Расход смеси при слое 1 мм	0,9 кг/м ²
Пропорции замеса	
• заполнение неровностей	0,34-0,36 л/кг
• финишное выравнивание	0,36-0,42 л/кг
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,3 МПа
Жизнеспособность готового раствора, не менее	100 часов
Готовность к последующей обработке через	24 часа
Фракция, не более	0,1 мм
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +10 до +30°C
Срок хранения	36 месяцев

Фасовка: 20 кг

Шпатлевка полимерная готовая «Суперфинишная» паста



Применяется для тонкослойного суперфинишного выравнивания стен и потолков внутри помещений с нормальным уровнем влажности в случаях, когда к качеству получаемого покрытия предъявляются повышенные требования. Заполняет мельчайшие неровности, идеально подходит для шпатлевания ультратонким слоем («на сидир»), приклейки стеклохолста, заделки стыков ГКЛ, ГВЛ с использованием армирующей ленты.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Готова к применению
- Легко наносится и шлифуется
- Быстро высыхает
- Содержит армирующие волокна
- Идеально гладкая белая поверхность
- Безупречное сведение слоев
- Высокая укрывистость
- Суперпластичность
- Безусадочность
- Стойкость к трещинообразованию
- Морозостойкость при транспортировке и хранении

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, железобетон
- цементная штукатурка (возможно)
- гипсовая штукатурка, ПГП
- ГКЛ, ГВЛ
- крупнозернистые шпатлевки

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- декоративная штукатурка
- текстурные обои
- тонкие обои
- краска

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый
Белизна, не менее	90%
Вяжущее	полимер
Рекомендуемая толщина слоя	0,05–2 мм
Расход при слое 1 мм	1,7 кг/м ²
Средний расход (нанесение «на сидир»)	около 0,42 кг/м ²
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,5 МПа
Межслойная сушка	4 часа
Готовность к последующей обработке через	24 часа
Основная фракция	менее 0,02 мм
Морозостойкость при транспортировке и хранении	10 циклов
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +10 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

Фасовка: 15, 7 кг

Шпатлевка цементная «Базовая» серая



Применяется для выравнивания стен и потолков внутри помещений с нормальным и повышенным уровнем влажности (в том числе неотапливаемых). Рекомендуется для ванных комнат, дверных и оконных откосов, «теплых» балконов и террас.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая стоимость
- Высокая прочность
- Влагостойкость
- Стойкость к трещинообразованию

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

- декоративная штукатурка
- текстурные обои
- краска (возможно)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый*
Вяжущее	серый цемент
Рекомендуемая толщина слоя	0,8-8 мм
Расход смеси при слое 1 мм	1 кг/м ²
Пропорции замеса	0,25-0,40 л/кг (5-8 л/20 кг)
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,5 МПа
Жизнеспособность готового раствора, не менее	3 часа
Готовность к последующей обработке через	24 часа
Фракция, не более	0,4 мм
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +10 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

* Допускается отклонение оттенков смеси в связи с особенностями используемого сырья. Цвет смеси не влияет на качество продукции.

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

ГОСТ 33699
Фасовка: 20 кг



Шпатлевка цементная «Базовая»



Применяется для выравнивания стен и потолков внутри помещений с нормальным и повышенным уровнем влажности (в том числе неотапливаемых). Рекомендуется для ванных комнат, дверных и оконных откосов, «теплых» балконов и террас.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- На основе белого цемента
- Низкая стоимость
- Высокая прочность
- Влагостойкость
- Стойкость к трещинообразованию

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

- декоративная штукатурка
- текстурные обои
- краска (возможно)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	светло-бежевый*
Важущее	белый цемент
Рекомендуемая толщина слоя	0,8-8 мм
Расход смеси при слое 1 мм	1 кг/м ²
Пропорции замеса	0,25-0,40 л/кг (5-8 л/20 кг)
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,5 МПа
Жизнеспособность готового раствора, не менее	3 часа
Готовность к последующей обработке через	24 часа
Фракция, не более	0,4 мм
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +10 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

* Допускается отклонение оттенков смеси в связи с особенностями используемого сырья. Цвет смеси не влияет на качество продукции.

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

ГОСТ 33699
Фасовка: 20, 5 кг



Шпатлевка цементная «Фасадная» серая



Применяется для фасадных работ в любых климатических зонах, в том числе с резкими перепадами температур, а также для выравнивания стен и потолков как снаружи, так и внутри помещений, особенно влажных и неотапливаемых. Может использоваться для локальных ремонтных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Атмосферостойкость
- Повышенная адгезия
- Морозостойкость
- Высокая прочность
- Влагостойкость
- Стойкость к трещинообразованию
- Широкий диапазон толщины наносимого слоя

СФЕРА РАБОТ

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

ТИП ОСНОВАНИЯ

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

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- декоративная штукатурка
- текстурные обои (возможно)
- краска (возможно)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый*
Вяжущее	серый цемент
Рекомендуемая толщина слоя	0,8-10 мм
Расход смеси при слое 1 мм	1 кг/м ²
Пропорции замеса	0,25-0,40 л/кг (5-8 л/20 кг)
Прочность сцепления с основанием, не менее	1 МПа
Жизнеспособность готового раствора, не менее	3 часа
Готовность к последующей обработке через	24 часа
Фракция, не более	0,4 мм
Морозостойкость контактной зоны, F _{кз}	25 циклов
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +10 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

* Допускается отклонение оттенков смеси в связи с особенностями используемого сырья. Цвет смеси не влияет на качество продукции.

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

ГОСТ 33699
Фасовка: 20 кг



Шпатлевка цементная «Фасадная»



Применяется для фасадных работ в любых климатических зонах, в том числе с резкими перепадами температур, а также для выравнивания стен и потолков как снаружи, так и внутри помещений, особенно влажных и неотапливаемых. Может использоваться для локальных ремонтных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- На основе белого цемента
- Атмосферостойкость
- Повышенная адгезия
- Морозостойкость
- Высокая прочность
- Влагостойкость
- Стойкость к трещинообразованию
- Широкий диапазон толщины наносимого слоя

СФЕРА РАБОТ

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

ТИП ОСНОВАНИЯ

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

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- декоративная штукатурка
- текстурные обои (возможно)
- краска (возможно)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	светло-бежевый*
Вяжущее	белый цемент
Рекомендуемая толщина слоя	0,8–10 мм
Расход смеси при слое 1 мм	1 кг/м ²
Пропорции замеса	0,25–0,40 л/кг (5–8 л/20 кг)
Прочность сцепления с основанием, не менее	1 МПа
Жизнеспособность готового раствора, не менее	3 часа
Готовность к последующей обработке через	24 часа
Фракция, не более	0,4 мм
Морозостойкость контактной зоны, F _{z3}	25 циклов
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +10 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

* Допускается отклонение оттенков смеси в связи с особенностями используемого сырья. Цвет смеси не влияет на качество продукции.

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

ГОСТ 33699
Фасовка: 20, 5 кг



Шпатлевка цементная «Фасадно-финишная»



Применяется для высококачественного финишного выравнивания фасадов, а также стен и потолков как снаружи, так и внутри помещений, особенно влажных и неотапливаемых.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гладкая белая поверхность
- Легкое сведение слоев
- Атмосферостойкость
- Повышенная адгезия
- Морозостойкость
- Высокая прочность
- Влагостойкость
- Стойкость к трещинообразованию

СФЕРА РАБОТ

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

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, железобетон
- ячеистый бетон (пено- и газобетон)** (возможно)
- цементная штукатурка
- гипсовая штукатурка, ПГП (возможно)
- ГКЛ, ГВЛ (возможно)
- крупнозернистые шпатлевки

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- декоративная штукатурка
- текстурные обои
- тонкие обои
- краска

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый*
Вяжущее	белый цемент
Рекомендуемая толщина слоя	0,3-3 мм
Расход смеси при слое 1 мм	1 кг/м ²
Пропорции замеса	0,30-0,45 л/кг (6-9 л/20 кг)
Прочность сцепления с основанием, не менее	1 МПа
Жизнеспособность готового раствора, не менее	3 часа
Готовность к последующей обработке через	24 часа
Фракция, не более	0,2 мм
Морозостойкость контактной зоны, F _{кз}	25 циклов
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +10 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

* Допускается отклонение оттенков смеси в связи с особенностями используемого сырья. Цвет смеси не влияет на качество продукции.

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

ГОСТ 33699
Фасовка: 20 кг



	Гипсовая «Базовая»	Гипсовая «Выравнивающая»	Гипсовая «Финишная»	Полимерная «КР»	Полимерная «Финишная Плюс»	Полимерная «Финишная Плюс» влагостойкая	Полимерная «ПолиАрт»	Полимерная готовая «Ультрафинишная» паста	Цементная «Базовая» серая	Цементная «Базовая» серая	Цементная «Фасадная» серая	Цементная «Фасадная»	Цементная «Фасадно-финишная»
	СФЕРА РАБОТ												
Внутренние работы (нормальная влажность)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Внутренние работы (повышенная влажность)					■				■	■	■	■	■
Наружные работы									■	■	■	■	■
	ТИП ОСНОВАНИЯ												
Бетон, железобетон	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ячеистый бетон (пено- и газобетон)*	■	■	□	□	□				■	■	■	■	□
Кирпич	■	■							■	■	■	■	
Цементная штукатурка	■	■	■	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■
Гипсовая штукатурка, ПГП	■	■	■	■	■	■	■	■					□
ГКЛ, ГВЛ	■	■	■	■	■	■	■	■					□
Крупнозернистые шпатлевки		□	■	■	■	■	■	■					■
	СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ												
Ручной	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Механизированный	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ												
Декоративная штукатурка	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Текстурные обои	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	■
Тонкие обои	□	□	■	■	■	■	■	■					■
Краска	□	□	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	■

Примечания

■ – рекомендуется, □ – допускается.

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

ШПАТЛЕВКИ НА ГИПСОВОМ ВЯЖУЩЕМ

Характеристики	«Базовая»	«Выравнивающая»	«Финишная»
Цвет	белый*	белый*	белый*
Рекомендуемая толщина слоя, мм	1-10	1-10	0,3-5
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м ²	1	0,9	0,9
Пропорции замеса, л/кг	0,45-0,55	0,45-0,60	0,35-0,45
Прочность сцепления с основанием, не менее, МПа	0,5	0,5	0,5
Жизнеспособность готового раствора, не менее, часов	1	1	1
Готовность к последующей обработке через, часов	24	24	24
Фракция, не более, мм	0,4	0,4	0,2
Срок хранения, месяцев	12	12	12

ШПАТЛЕВКИ НА ПОЛИМЕРНОМ ВЯЖУЩЕМ

Характеристики	«Финишная КР»	«Финишная Плюс» влагостойкая	«ПолиАрт»	Готовая «Суперфинишная»
Цвет	белый*	белый*	белый	белый
Рекомендуемая толщина слоя, мм	0,3-3	0,3-3	0,2-3	0,05-2
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м ²	1,1	0,8	0,9	≈ 0,42**
Пропорции замеса, л/кг	0,35-0,45	0,35-0,45	0,34-0,42	–
Прочность сцепления с основанием, не менее, МПа	0,5	0,5	0,3	0,5
Жизнеспособность готового раствора, не менее, часов	24	6	100	–
Готовность к последующей обработке через, часов	24	24	24	24
Фракция, не более, мм	0,2	0,2	0,1	0,02***
Срок хранения, месяцев	18	12	36	12

Примечания

Температура воздуха, основания и отделочных материалов при работе должна находиться в пределах от +10 до +30°C.

* Допускается отклонение оттенков смеси в связи с особенностями используемого сырья. Цвет смеси не влияет на качество продукции.

** Средний расход при нанесении «на сдир».

*** Основная фракция не превышает 20 мкм.

ШПАТЛЕВКИ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ

Характеристики	«Базовая» серая	«Базовая»	«Фасадная» серая	«Фасадная»	«Фасадно-финишная»
Цвет*	серый	светло-бежевый	серый	светло-бежевый	белый
Рекомендуемая толщина слоя, мм	0,8–8	0,8–8	0,8–10	0,8–10	0,3–3
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м ²	1	1	1	1	1
Пропорции замеса, л/кг	0,25–0,40	0,25–0,40	0,25–0,40	0,25–0,40	0,30–0,45
Прочность сцепления с основанием, не менее, МПа	0,5	0,5	1	1	1
Жизнеспособность готового раствора, не менее, часов	3	3	3	3	3
Готовность к последующей обработке через, часов	24	24	24	24	24
Фракция, не более, мм	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2
Морозостойкость контактной зоны, F _{кз} , циклов	-	-	25	25	25
Срок хранения, месяцев	12	12	12	12	12

Примечания

Температура воздуха, основания и отделочных материалов при работе должна находиться в пределах от +10 до +30°C.

* Допускается отклонение оттенков смеси в связи с особенностями используемого сырья. Цвет смеси не влияет на качество продукции.



СМЕСИ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОЛА



Стяжка «С-10»



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Рекомендуемая толщина слоя	30-100 мм
Расход смеси при слое 10 мм	18-20 кг/м ²
Пропорции замеса	0,14-0,18 л/кг (3,5-4,5 л/25 кг)
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее	0,6 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток, не менее	16 МПа
Прочность на растяжение при изгибе, не менее	3 МПа
Жизнеспособность готового раствора, не менее	90 минут
Возможность хождения по поверхности через	24 часа
Марка по подвижности	P ₁
Укладка напольных покрытий:	
• плитка, керамогранит, камень	через 3-7 суток
• ламинат, паркет, линолеум, ковролин	через 21-28* суток
Марка по морозостойкости, не ниже	F75
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

* Напольное покрытие рекомендуется настилать после полного высыхания основания. Следует учитывать инструкцию производителя и сравнивать влажность основания с допускаемой величиной. Время высыхания зависит от толщины слоя, температуры, влажности воздуха в помещениях и скорости его движения.

Универсальная стяжка, обладающая хорошей пластичностью. Применяется для базового выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований под последующую укладку напольных покрытий или финишное выравнивание тонкослойными наливными полами марки «Старатели». Подходит для формирования уклонов и устройства стяжек на разделительном слое. Используется в помещениях с нормальной и повышенной влажностью (в том числе неотапливаемых), а также для наружных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко разравнивается и заглаживается
- Усиlena волокном
- Хождение через 24 часа
- Высокая прочность
- Трещиностойкость
- Влагостойкость
- Морозостойкость

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)
- внутренние работы (повышенная влажность)
- наружные работы
- устройство «теплых полов»
- устройство стяжки на разделительном слое
- устройство у克лонообразующей стяжки

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, цементная стяжка

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- плитка, керамогранит, камень
- ламинат, паркет, пробковое покрытие
- тонкослойные покрытия (линолеум, ковролин) (возможно)

ГОСТ 31358
Фасовка: 25 кг



Стяжка легкая «Эколайт»



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Рекомендуемая толщина слоя	30-300 мм
Расход смеси при слое 10 мм	около 11 кг/м ²
Пропорции замеса	0,16-0,22 л/кг (4,8-6,6 л/30 кг)
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее	0,6 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток, не менее	16 МПа
Прочность на растяжение при изгибе, не менее	3 МПа
Жизнеспособность готового раствора, не менее	90 минут
Возможность хождения по поверхности через	24 часа
Марка по подвижности	P _k 1
Укладка напольных покрытий:	
• плитка, керамогранит, камень	через 3-7 суток
• ламинат, паркет	через 21-28* суток
Марка по морозостойкости, не ниже	F75
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

* Напольное покрытие рекомендуется настилать после полного высыхания основания. Следует учитывать инструкцию производителя и сравнивать влажность основания с допускаемой величиной. Время высыхания зависит от толщины слоя, температуры, влажности воздуха в помещении и скорости его движения.

Облегченная стяжка, снижающая нагрузки на несущие конструкции и перекрытия. Применяется для базового выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований под последующую укладку напольных покрытий или финишное выравнивание тонкослойными наливными полами марки «Старатели». Подходит для формирования уклонов и устройства стяжек на разделительном слое. Используется в помещениях с нормальной и повышенной влажностью (в том числе неотапливаемых), а также для наружных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сверхнизкий расход
- Повышенные тепло- и звукоизоляционные свойства
- Слой до 30 см
- Легкость в работе
- Хождение через 24 часа
- Высокая прочность
- Трещиностойкость
- Влагостойкость
- Морозостойкость

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)
- внутренние работы (повышенная влажность)
- наружные работы
- устройство «теплых полов»
- устройство стяжки на разделительном слое
- устройство у克лонообразующей стяжки

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, цементная стяжка

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- плитка, керамогранит, камень
- ламинат, паркет, пробковое покрытие

ГОСТ 31358
Фасовка: 30 кг



Наливной пол «Толстый» самонивелирующийся



Применяется для базового и финишного выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований под последующую укладку напольных покрытий. Подходит для устройства стяжек на разделительном слое. Идеален при значительных перепадах уровня пола. Используется в помещениях с нормальной и повышенной влажностью (в том числе неотапливаемых), а также для наружных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гладкая ровная поверхность
- Хорошая растекаемость
- Хождение через 24 часа
- Высокая прочность
- Трещиностойкость
- Влагостойкость
- Морозостойкость

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)
- внутренние работы (повышенная влажность)
- наружные работы
- устройство «теплых полов»
- устройство стяжки на разделительном слое

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, цементная стяжка

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- плитка, керамогранит, камень
- ламинат, паркет, пробковое покрытие
- тонкослойные покрытия (линолеум, ковролин)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Рекомендуемая толщина слоя	30-100 мм
Расход смеси при слое 10 мм	16-18 кг/м ²
Пропорции замеса	0,20-0,24 л/кг (5-6 л/25 кг)
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее	0,6 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток, не менее	20 МПа
Прочность на растяжение при изгибе, не менее	5 МПа
Жизнеспособность готового раствора, не менее	40 минут
Возможность хождения по поверхности через	24 часа
Марка по подвижности	P _r 5
Укладка напольных покрытий:	
• плитка, керамогранит, камень	через 3-7 суток
• ламинат, паркет, линолеум, ковролин	через 21-28* суток
Марка по морозостойкости, не ниже	F75
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

* Напольное покрытие рекомендуется настилать после полного высыхания основания. Следует учитывать инструкцию производителя и сравнивать влажность основания с допускаемой величиной. Время высыхания зависит от толщины слоя, температуры, влажности воздуха в помещениях и скорости его движения.

ГОСТ 31358
Фасовка: 25 кг



Наливной пол «Высокопрочный» самонивелирующийся



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Рекомендуемая толщина слоя	30-100 мм
Расход смеси при слое 10 мм	16-18 кг/м ²
Пропорции замеса	0,20-0,24 л/кг (5-6 л/25 кг)
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее	0,6 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток, не менее	25 МПа
Прочность на растяжение при изгибе, не менее	5 МПа
Жизнеспособность готового раствора, не менее	40 минут
Возможность хождения по поверхности через	24 часа
Марка по подвижности	P _k 5
Укладка напольных покрытий:	
• плитка, керамогранит, камень	через 3-7 суток
• ламинат, паркет, линолеум, ковролин	через 21-28* суток
Марка по морозостойкости, не ниже	F75
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

* Напольное покрытие рекомендуется настилать после полного высыхания основания. Следует учитывать инструкцию производителя и сравнивать влажность основания с допускаемой величиной. Время высыхания зависит от толщины слоя, температуры, влажности воздуха в помещении и скорости его движения.

Применяется для базового и финишного выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований под последующую укладку напольных покрытий. Подходит для устройства стяжек на разделительном слое. Идеален при повышенных эксплуатационных нагрузках (в местах с высокой проходимостью, гаражах, подвалах, складских и промышленных помещениях). Используется в помещениях с нормальной и повышенной влажностью (в том числе неотапливаемых), а также для наружных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочность не менее 25 МПа
- Гладкая ровная поверхность
- Хорошая растекаемость
- Хождение через 24 часа
- Трещиностойкость
- Влагостойкость
- Морозостойкость

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)
- внутренние работы (повышенная влажность)
- наружные работы
- устройство «теплых полов»
- устройство стяжки на разделительном слое

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, цементная стяжка

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- плитка, керамогранит, камень
- ламинат, паркет, пробковое покрытие
- тонкослойные покрытия (линолеум, ковролин)

ГОСТ 31358
Фасовка: 25 кг



Наливной пол «Практичный» самонивелирующийся



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	светло-серый
Вяжущее	комплексное минеральное вяжущее
Рекомендуемая толщина слоя	5-70 мм
Расход смеси при слое 10 мм	14-15 кг/м ²
Пропорции замеса	0,27-0,30 л/кг (5,4-6,0 л/20 кг)
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее	0,6 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток, не менее	12 МПа
Прочность на растяжение при изгибе, не менее	3 МПа
Жизнеспособность готового раствора, не менее	40 минут
Возможность хождения по поверхности через	5-6 часов
Марка по подвижности	P ₅
Укладка напольных покрытий:	
• плитка, керамогранит, камень	через 3-7 суток
• ламинат, паркет, линолеум, ковролин	через 7* суток
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	6 месяцев

* Напольное покрытие рекомендуется настилать после полного высыхания основания. Следует учитывать инструкцию производителя и сравнивать влажность основания с допускаемой величиной. Время высыхания зависит от толщины слоя, температуры, влажности воздуха в помещениях и скорости его движения.

Наиболее доступный среди быстротвердеющих наливных полов марки «Старатели». Применяется для базового и финишного выравнивания оснований (бетонных, цементно-песчаных, гипсовых, ангидридных) под последующую укладку напольных покрытий. Подходит для устройства стяжек на разделительном слое. Используется в помещениях с нормальной влажностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая стоимость
- Удобная фасовка
- Гладкая ровная поверхность
- Хорошая растекаемость
- Быстрый набор прочности
- Хождение через 5-6 часов
- Низкий расход
- Высокая прочность
- Трещиностойкость

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)
- устройство «теплых полов»
- устройство стяжки на разделительном слое

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, цементная стяжка
- гипсовые и ангидридные основания

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- плитка, керамогранит, камень
- ламинат, паркет, пробковое покрытие
- тонкослойные покрытия (линолеум, ковролин)

ГОСТ 31358
Фасовка: 20 кг



Наливной пол «Быстротвердеющий» самонивелирующийся



Применяется для базового и финишного выравнивания оснований (бетонных, цементно-песчаных, гипсовых, ангидридных) под последующую укладку напольных покрытий. Подходит для устройства стяжек на разделительном слое. Идеален в условиях сжатых сроков. Используется в помещениях с нормальной влажностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хождение через 4 часа
- Гладкая ровная поверхность
- Хорошая растекаемость
- Быстрый набор прочности
- Низкий расход
- Высокая прочность
- Трециностойкость

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)
- устройство «теплых полов»
- устройство стяжки на разделительном слое

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, цементная стяжка
- гипсовые и ангидридные основания

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- плитка, керамогранит, камень
- ламинат, паркет, пробковое покрытие
- тонкослойные покрытия (линолеум, ковролин)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	светло-серый
Вяжущее	комплексное минеральное вяжущее
Рекомендуемая толщина слоя	5-100 мм
Расход смеси при слое 10 мм	13,5-14,5 кг/м ²
Пропорции замеса	0,30-0,34 л/кг (7,5-8,5 л/25 кг)
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее	0,8 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток, не менее	15 МПа
Прочность на растяжение при изгибе, не менее	3 МПа
Жизнеспособность готового раствора, не менее	40 минут
Возможность хождения по поверхности через	4 часа
Марка по подвижности	P5
Укладка напольных покрытий:	
• плитка, керамогранит, камень	через 3-7 суток
• ламинат, паркет, линолеум, ковролин	через 7* суток
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	6 месяцев

* Напольное покрытие рекомендуется настилать после полного высыхания основания. Следует учитывать инструкцию производителя и сравнивать влажность основания с допускаемой величиной. Время высыхания зависит от толщины слоя, температуры, влажности воздуха в помещении и скорости его движения.

ГОСТ 31358
Фасовка: 25, 20 кг



Наливной пол «Тонкий» самонивелирующийся



Применяется для финишного выравнивания оснований (бетонных, цементно-песчаных, гипсовых, ангидридных) под последующую укладку напольных покрытий. Используется в помещениях с нормальной и повышенной влажностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Слой от 1 мм
- Идеально гладкая ровная поверхность
- Отличная растекаемость
- Быстрый набор прочности
- Хождение через 4-6 часов
- Низкий расход
- Высокая прочность
- Трещиностойкость

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)
- внутренние работы (повышенная влажность)
- устройство «теплых полов»

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, цементная стяжка
- гипсовые и ангидридные основания

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- плитка, керамогранит, камень
- ламинат, паркет, пробковое покрытие
- тонкослойные покрытия (линолеум, ковролин)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	светло-серый
Вяжущее	комплексное минеральное вяжущее
Рекомендуемая толщина слоя	1-30 мм
Расход смеси при слое 10 мм	14-15 кг/м ²
Пропорции замеса	0,30-0,34 л/кг (7,5-8,5 л/25 кг)
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее	0,8 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток, не менее	15 МПа
Прочность на растяжение при изгибе, не менее	3 МПа
Жизнеспособность готового раствора, не менее	40 минут
Возможность хождения по поверхности через	4-6 часов
Марка по подвижности	P ₅
Укладка напольных покрытий:	
• плитка, керамогранит, камень	через 3-7 суток
• ламинат, паркет, линолеум, ковролин	через 7* суток
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	6 месяцев

* Напольное покрытие рекомендуется настилать после полного высыхания основания. Следует учитывать инструкцию производителя и сравнивать влажность основания с допускаемой величиной. Время высыхания зависит от толщины слоя, температуры, влажности воздуха в помещении и скорости его движения.

ГОСТ 31358
Фасовка: 25 кг



	Стяжка «С-10»	Стяжка легкая «ЭкоНайт»	Наплавной пол «Гладкий» самонивелирующийся	Наплавной пол «Высокопрочный» самонивелирующийся	Наплавной пол «Практичный» самонивелирующийся	Наплавной пол «Быстроотвердевающий» самонивелирующийся	Наплавной пол «Тонкий» самонивелирующийся
СФЕРА РАБОТ							
Внутренние работы (нормальная влажность)	■	■	■	■	■	■	■
Внутренние работы (повышенная влажность)	■	■	■	■			■
Наружные работы	■	■	■	■			
Устройство «теплых полов»	■	■	■	■	■	■	■
Устройство стяжки на разделительном слое	■	■	■	■	■	■	
Устройство у克лонообразующей стяжки	■	■					
ТИП ОСНОВАНИЯ							
Бетон, цементная стяжка	■	■	■	■	■	■	■
Гипсовые и ангидридные основания					■	■	■
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ							
Ручной	■	■	■	■	■	■	■
Механизированный	■		■	■	■	■	■
ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ							
Плитка, керамогранит, камень	■	■	■	■	■	■	■
Ламинат, паркет, пробковое покрытие	■	■	■	■	■	■	■
Тонкослойные покрытия (линолеум, ковролин)	□		■	■	■	■	■
<i>Примечания</i>							
■ – рекомендуется, □ – допускается.							

СМЕСИ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОЛА НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ

Характеристики	Стяжка «С-10»	Стяжка легкая «Эколайт»	Наливной пол «Толстый»	Наливной пол «Высокопрочный»
Цвет	серый	серый	серый	серый
Рекомендуемая толщина слоя, мм	30-100	30-300	30-100	30-100
Расход смеси при слое 10 мм, кг/м ²	18-20	≈11	16-18	16-18
Пропорции замеса, л/кг	0,14-0,18	0,16-0,22	0,20-0,24	0,20-0,24
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее, МПа	0,6	0,6	0,6	0,6
Прочность на сжатие через 28 суток, не менее, МПа	16	16	20	25
Прочность на растяжение при изгибе, не менее, МПа	3	3	5	5
Жизнеспособность готового раствора, не менее, минут	90	90	40	40
Возможность хождения по поверхности через, часов	24	24	24	24
Марка по подвижности	P _k 1	P _k 1	P _k 5	P _k 5
Укладка напольных покрытий через, суток:				
■ плитка, керамогранит, камень	3-7	3-7	3-7	3-7
■ ламинат, паркет, линолеум, ковролин	21-28*	21-28*	21-28*	21-28*
Марка по морозостойкости, не ниже	F75	F75	F75	F75
Срок хранения, месяцев	12	12	12	12

СМЕСИ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОЛА НА КОМПЛЕКСНОМ МИНЕРАЛЬНОМ ВЯЖУЩЕМ НА ОСНОВЕ ГИПСА И ЦЕМЕНТА

Характеристики	Наливной пол «Практичный»	Наливной пол «Быстроотвердевающий»	Наливной пол «Тонкий»
Цвет	светло-серый	светло-серый	светло-серый
Рекомендуемая толщина слоя, мм	5-70	5-100	1-30
Расход смеси при слое 10 мм, кг/м ²	14-15	13,5-14,5	14-15
Пропорции замеса, л/кг	0,27-0,30	0,30-0,34	0,30-0,34
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее, МПа	0,6	0,8	0,8
Прочность на сжатие через 28 суток, не менее, МПа	12	15	15
Прочность на растяжение при изгибе, не менее, МПа	3	3	3
Жизнеспособность готового раствора, не менее, минут	40	40	40
Возможность хождения по поверхности через, часов	5-6	4	4-6
Марка по подвижности	P _k 5	P _k 5	P _k 5
Укладка напольных покрытий через, суток:			
■ плитка, керамогранит, камень	3-7	3-7	3-7
■ ламинат, паркет, линолеум, ковролин	7*	7*	7*
Срок хранения, месяцев	6	6	6

Примечания

1. Температура воздуха, основания и отделочных материалов при работе должна находиться в пределах от +5 до +30°C.
2. Наливные полы и стяжки не следует эксплуатировать без последующего покрытия.

* Напольное покрытие рекомендуется настилать после полного высыхания основания. Следует учитывать инструкцию производителя и сравнивать влажность основания с допускаемой величиной. Время высыхания зависит от толщины слоя, температуры, влажности воздуха в помещении и скорости его движения.



ГРУНТОВКИ



Грунтовка специальная «Интерьерная»



Наиболее доступная среди грунтовок марки «Старатели». Применяется внутри помещений на завершающих этапах ремонта для обработки поверхностей стен и потолков перед шпатлеванием, окраской или оклейкой обоями. Предназначена для увеличения прочности сцепления наносимых материалов с основанием и снижения расхода красок и обойных клеев.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспыливает поверхность
- Регулирует впитывающую способность основания
- Усиливает адгезию
- Обладает высокой проникающей способностью
- Способствует равномерному нанесению лакокрасочных материалов

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы

ПОВЕРХНОСТЬ

- стены
- потолки

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон
- штукатурки, шпатлевки
- ГКЛ

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- гипсовая, цементная, полимерная шпатлевка
- краска
- обои

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет пленки	прозрачный
Расход	100–200 мл/м ²
Время высыхания, не менее	1 час
Морозостойкость при транспортировке и хранении	5 циклов*
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

* Только у грунтовки, произведенной в период с 15 сентября по 15 апреля.

Фасовка: 10 л

Грунтовка «Для внутренних работ»



Применяется внутри помещений для обработки поверхностей стен и потолков перед проведением последующих отделочных работ. Предназначена для увеличения прочности сцепления наносимых материалов с основанием, обеспечивает равномерное схватывание раствора гипсовых и цементных смесей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспыливает поверхность
- Регулирует впитывающую способность основания
- Усиливает адгезию
- Обладает высокой проникающей способностью
- Способствует равномерному нанесению лакокрасочных материалов
- Снижает расход красок и обойных клеев

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы

ПОВЕРХНОСТЬ

- стены
- потолки

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон
- кирпич (возможно)
- штукатурки, шпатлевки
- ПГП, ГВЛ, ЦСП
- ГКЛ

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- гипсовая штукатурка
- гипсовая, цементная, полимерная шпатлевка
- плитка
- краска
- обои

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет пленки	прозрачный
Расход	100-200 мл/м ²
Время высыхания, не менее	1 час
Морозостойкость при транспортировке и хранении	5 циклов*
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	18 месяцев

* Только у грунтовки, произведенной в период с 15 сентября по 15 апреля.

Фасовка: 10, 5 л

Грунтовка «Универсальная»



Применяется внутри и снаружи помещений для обработки поверхностей стен, потолков и полов перед проведением последующих отделочных работ. Предназначена для увеличения прочности сцепления наносимых материалов с основанием, обеспечивает равномерное схватывание раствора гипсовых и цементных смесей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Содержит большое количество латекса
- Обеспыливает поверхность
- Регулирует впитывающую способность основания
- Усиливает адгезию
- Обладает высокой проникающей способностью
- Повышает растекаемость наливных полов
- Способствует равномерному нанесению лакокрасочных материалов
- Снижает расход красок и обойных клеев

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы
- наружные работы

ПОВЕРХНОСТЬ

- стены
- потолки
- полы

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон
- стяжка, наливной пол
- кирпич
- штукатурки, шпатлевки
- ПГП, ГВЛ, ЦСП
- ГКЛ

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- стяжка, наливной пол
- гипсовая штукатурка
- гипсовая, цементная, полимерная шпатлевка
- плитка
- краска
- обои

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет пленки	прозрачный
Расход	100–200 мл/м ²
Время высыхания, не менее	1 час
Морозостойкость при транспортировке и хранении	5 циклов*
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	18 месяцев

* Только у грунтовки, произведенной в период с 15 сентября по 15 апреля.

Фасовка: 10, 5, 1 л

Грунтовка «Глубокого проникновения»



Применяется внутри и снаружи помещений для обработки поверхностей стен, потолков и полов перед проведением последующих отделочных работ. Предназначена для укрепления старых, рыхлых, отмеливающих оснований, обеспечивает равномерное схватывание раствора гипсовых и цементных смесей, увеличивает прочность сцепления наносимых материалов с основанием. Особенно рекомендуется при проведении работ в зданиях старого фонда.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Глубоко проникает в основание
- Укрепляет и обеспыливает поверхность
- Содержит большое количество латекса
- Регулирует впитывающую способность основания
- Усиливает адгезию
- Повышает растекаемость наливных полов
- Способствует равномерному нанесению лакокрасочных материалов
- Снижает расход красок и обойных клеев

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы
- наружные работы

ПОВЕРХНОСТЬ

- стены
- потолки
- полы

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон
- стяжка, наливной пол
- ячеистый бетон (возможно)
- кирпич
- штукатурки, шпатлевки
- ПГП, ГВЛ, ЦСП
- ГКЛ
- старые, рыхлые, отмеливающие основания

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- стяжка, наливной пол
- гипсовая штукатурка
- гипсовая, цементная, полимерная шпатлевка
- плитка
- краска
- обои

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет пленки	прозрачный
Расход	100-200 мл/м ²
Время высыхания, не менее	1 час
Морозостойкость при транспортировке и хранении	5 циклов*
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	18 месяцев

* Только у грунтовки, произведенной в период с 15 сентября по 15 апреля.

Фасовка: 10, 5 л

Грунтовка-концентрат «Профи»



Концентрированный состав, предназначенный для профессионального применения. Разбавляется водой в соотношении от 1:1 до 1:5 в зависимости от впитывающей способности поверхности и типа проводимых отделочных работ. Предназначена для укрепления старых, рыхлых, отмеливающих оснований, обеспечивает равномерное схватывание раствора гипсовых и цементных смесей, увеличивает прочность сцепления наносимых материалов с основанием. Подходит для наружных и внутренних работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая стоимость 1 м² обработанной поверхности
- Экономия на логистике
- Глубоко проникает в основание
- Укрепляет и обеспыливает поверхность
- Содержит большое количество латекса
- Регулирует впитывающую способность основания
- Усиливает адгезию
- Повышает растекаемость наливных полов
- Способствует равномерному нанесению лакокрасочных материалов
- Снижает расход красок и обойных клеев

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы
- наружные работы

ПОВЕРХНОСТЬ

- стены
- потолки
- полы

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон
- стяжка, наливной пол
- ячеистый бетон (возможно)
- кирпич
- штукатурки, шпатлевки
- ПГП, ГВЛ, ЦСП
- ГКЛ
- старые, рыхлые, отмеливающие основания

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- стяжка, наливной пол
- гипсовая штукатурка
- гипсовая, цементная, полимерная шпатлевка
- плитка
- краска
- обои

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет пленки	прозрачный
Расход	100–200 мл/м ² (в разбавленном виде)
Время высыхания, не менее	1 час
Морозостойкость при транспортировке и хранении	5 циклов
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

Фасовка: 10, 5, 1 л

Грунтовка «Бетон-контакт»



Предназначена для предварительной обработки плотных, гладких, слабо впитывающих влагу оснований (монолитный бетон, бетонные блоки, плиты и т.п.) внутри помещений перед нанесением гипсовых штукатурок. Применяется для грунтования поверхностей, покрытых плиткой или масляной краской, перед штукатурными или облицовочными работами. Не предназначена для последующего нанесения цементных штукатурок и для грунтования поверхностей пола.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Создает шероховатую поверхность
- Обеспечивает высокую адгезию
- Препятствует сползанию штукатурной смеси
- Обладает хорошей паропроницаемостью
- Наличие цветного пигмента облегчает контроль нанесения

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы

ПОВЕРХНОСТЬ

- стены
- потолки

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон
- плиточное покрытие, масляная краска

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- гипсовая штукатурка
- плитка (возможно)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет пленки	вишневый
Расход	0,2-0,3 кг/м ²
Время высыхания, не менее	2-3 часа
Морозостойкость при транспортировке и хранении	5 циклов
Массовая доля нелетучих веществ, не менее	55%
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

Фасовка: 20, 5, 3 кг

Грунтовка для пористых сильно впитывающих оснований



Предназначена для предварительной обработки оснований из ячеистого бетона (пенобетонных, газобетонных, газосиликатных) перед последующим нанесением гипсовых штукатурок; гипсовых, цементных и полимерных шпатлевок; плиточных клеев. Не применяется перед выравниванием цементными штукатурками. Грунтование производится строго в один слой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снижает впитывающую способность основания
- Способствует равномерному скватыванию наносимых материалов
- Усиливает адгезию
- Обладает хорошей паропроницаемостью
- Наличие цветного пигмента облегчает контроль нанесения

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы
- наружные работы

ПОВЕРХНОСТЬ

- стены

ТИП ОСНОВАНИЯ

- ячеистый бетон

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- гипсовая штукатурка
- гипсовая, цементная, полимерная шпатлевка
- плитка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет пленки	голубой
Расход	0,3-0,4 кг/м ²
Время высыхания, не менее	4-6 часов
Морозостойкость при транспортировке и хранении	5 циклов
Массовая доля нелетучих веществ, не менее	45%
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

Фасовка: 15, 6 кг

	Специальная «Интерьерная»	«Для внутренних работ»	«Универсальная»	«Глубокого проникновения»	Грунтовка-концентрат «Профил»	«Бетон-контакт»	Для пористых сильно впитывающих оснований
СФЕРА РАБОТ							
Внутренние работы	■	■	■	■	■	■	■
Наружные работы			■	■	■		■
ПОВЕРХНОСТЬ							
Стены	■	■	■	■	■	■	■
Потолки	■	■	■	■	■	■	
Полы			■	■	■		
ТИП ОСНОВАНИЯ							
Бетон	■	■	■	■	■	■	
Стяжка, наливной пол			■	■	■		
Ячеистый бетон				□	□		■
Кирпич		□	■	■	■		
Штукатурки, шпатлевки	■	■	■	■	■		
ПГП, ГВЛ, ЦСП		■	■	■	■		
ГКЛ	■	■	■	■	■		
Старые, рыхлые, отмеливающие основания				■	■		
Плиточное покрытие, масляная краска						■	
ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ							
Стяжка, наливной пол			■	■	■		
Гипсовая штукатурка		■	■	■	■	■	■
Гипсовая, цементная, полимерная шпатлевка	■	■	■	■	■		
Плитка		■	■	■	■	□	■
Краска	■	■	■	■	■		
Обои	■	■	■	■	■		

Примечания

■ – рекомендуется, □ – допускается.

ГРУНТОВКИ

Характеристики	Специальная «Интерьерная»	«Для внутренних работ»	«Универсальная»	«Глубокого проникновения»	Грунтовка- концентрат «Профи»	«Бетон-контакт»	Для пористых сильно впитывающих оснований
Цвет пленки	прозрачный	прозрачный	прозрачный	прозрачный	прозрачный	вишневый	голубой
Расход	100–200 мл/м ²	100–200 мл/м ²	100–200 мл/м ²	100–200 мл/м ²	100–200 мл/м ² *	0,2–0,3 кг/м ²	0,3–0,4 кг/м ²
Время высыхания, не менее, часов	1	1	1	1	1	2-3	4-6
Морозостойкость при транспортировке и хранении, циклов	5**	5**	5**	5**	5	5	5
Срок хранения, месяцев	12	18	18	18	12	12	12

Примечания

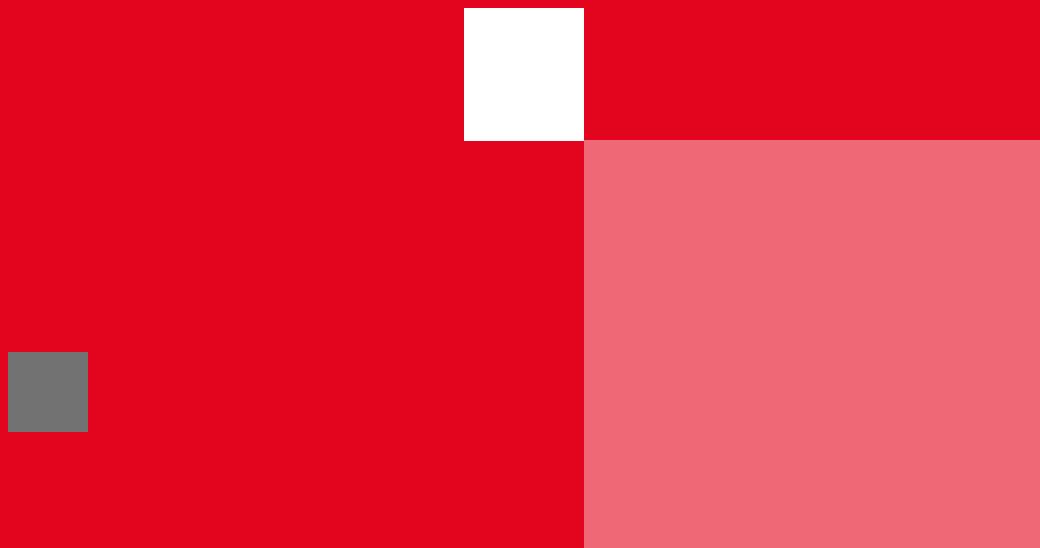
Температура воздуха, основания и отделочных материалов при работе должна находиться в пределах от +5 до +30°C.

* Значение приведено для концентрата, разбавленного водой.

** Только у грунтовки, произведенной в период с 15 сентября по 15 апреля.



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



Гидроизоляция обмазочная «Аквашит» W6



Предназначена для гидроизоляции фасадов, цоколей, фундаментов; бассейнов и открытых резервуаров с водой; неотапливаемых помещений (подвалы, гаражи, балконы и т.п.), а также помещений, периодически подвергающихся воздействию влаги (санузлы, душевые, кухни, прачечные и т.п.). Применяется по прочным недеформирующемся основаниям. Не предназначена для прямого контакта с питьевой водой и пищевыми продуктами.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежно защищает от воды
- Легко наносится шпателем или кистью
- Образует бесшовное покрытие
- Возможно нанесение на влажные поверхности
- Стойость к механическим воздействиям
- Высокая прочность
- Трещиностойкость
- Морозостойкость
- Долговечность

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы
- наружные работы
- использование в системе «теплый пол»
- помещения, периодически подвергающиеся воздействию влаги (санузлы, душевые, кухни и т.п.)
- бассейны, открытые резервуары с водой
- фасады, цоколи, фундаменты
- неотапливаемые помещения (подвалы, гаражи, балконы и т.п.)

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, ячеистый бетон, кирпич
- стяжка, наливной пол
- цементная штукатурка
- старое плиточное покрытие

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- без покрытия (возможно)*
- плитка, керамогранит, камень
- стяжка, наливной пол
- напольное покрытие

* Кроме применения на полу.

ГОСТ 31357
Фасовка: 25, 5 кг



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Марка по водонепроницаемости, не ниже	W6
Рекомендуемая толщина покрытия	1,5-3 мм
Расход смеси при слое 1 мм	1,2-1,4 кг/м ²
Пропорции замеса:	
• под шпатель	0,20-0,25 л/кг
• под кисть	0,25-0,30 л/кг
Прочность на сжатие через 28 суток, не менее	8 МПа
Жизнеспособность готового раствора, не менее	1 час
Готовность к последующим покрытиям через	72 часа
Марка по морозостойкости, не ниже	F50
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +10 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

Гидроизоляция полимерная Sonora



Предназначена для создания сплошного водонепроницаемого бесшовного покрытия на поверхностях стен и пола внутри помещений, периодически подвергающихся воздействию влаги (санузлы, душевые, кухни, прачечные и т.п.), перед проведением последующих отделочных работ. Не предназначена для прямого контакта с питьевой водой и пищевыми продуктами.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Готова к применению
- Не содержит битума и органических растворителей
- Легко наносится на любой рельеф кистью, валиком или шпателем
- Образует бесшовное покрытие
- Высокоэластичная
- Быстро сохнет
- Перекрывает трещины до 3 мм
- Наличие цветного пигмента облегчает контроль нанесения

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы
- использование в системе «теплый пол»
- помещения, периодически подвергающиеся воздействию влаги (санузлы, душевые, кухни и т.п.)

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, ячеистый бетон, кирпич
- стяжка, наливной пол
- цементная штукатурка
- гипсовая штукатурка, ПГП
- ГКЛ, ГВЛ
- ОСБ, дерево
- старое плиточное покрытие

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- плитка, керамогранит, камень
- стяжка, наливной пол
- напольное покрытие

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	СИНИЙ
Марка по водонепроницаемости, не ниже	W6
Рекомендуемое количество слоев, не менее	2
Расход на один слой минимальной толщины при нанесении кистью	около 0,5* кг/м ²
Нанесение следующего слоя через	2 часа
Время полного высыхания	24 часа
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее	0,5 МПа
Перекрытие трещин	до 3 мм
Плотность	1,45±0,05 кг/дм ³
Морозостойкость при транспортировке и хранении	5 циклов
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +35°C
Срок хранения	12 месяцев

* Увеличивается для шероховатых поверхностей.

Фасовка: 5 кг

	Гидроизоляция обмазочная «Аквасит» М6	Гидроизоляция полимерная Sonora
СФЕРА РАБОТ		
Внутренние работы	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Наружные работы	<input checked="" type="checkbox"/>	
Использование в системе «теплый пол»	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Помещения, периодически подвергающиеся воздействию влаги (санузлы, душевые, кухни и т.п.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Бассейны, открытые резервуары с водой	<input checked="" type="checkbox"/>	
Фасады, цоколи, фундаменты	<input checked="" type="checkbox"/>	
Неотапливаемые помещения (подвалы, гаражи, балконы и т. п.)	<input checked="" type="checkbox"/>	
ТИП ОСНОВАНИЯ		
Бетон, ячеистый бетон, кирпич	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Стяжка, наливной пол	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Цементная штукатурка	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Гипсовая штукатурка, ПГП	<input checked="" type="checkbox"/>	
ГКЛ, ГВЛ		<input checked="" type="checkbox"/>
ОСБ, дерево		<input checked="" type="checkbox"/>
Старое плиточное покрытие	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ		
Без покрытия	<input type="checkbox"/>	
Плитка, керамогранит, камень	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Стяжка, наливной пол	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Напольное покрытие	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Примечания

- – рекомендуется, □ – допускается.
- Гидроизоляция марки «Старатели» не предназначена для прямого контакта с питьевой водой и пищевыми продуктами.



ПЛИТОЧНЫЕ КЛЕИ



Плиточный клей «Стандарт»



Предназначен для укладки всех видов керамической плитки с нормальным водопоглощением (глазурованная, неглазурованная, терракотовая, мозаичная и т.д.), размером до 3600 см² на стены и пол в отапливаемых помещениях с любым уровнем влажности. Может применяться в качестве кладочной смеси для блоков из ячеистого бетона.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая стоимость
- Высокая прочность сцепления с основанием
- Влагостойкость
- Стойкость к сползанию
- Пластичность готового раствора
- Легкость и удобство в работе

СФЕРА РАБОТ

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

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, ячеистый бетон, кирпич
- гипсовые и цементные основания
- гидроизоляция цементная «Акващит» W6

ВИД ПЛИТКИ

- керамическая плитка до 3600 см²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Пропорции замеса	0,2–0,3 л/кг (5,0–7,5 л/25 кг)
Жизнеспособность готового раствора, не менее	4 часа
Открытое время (время укладки), не менее	10 минут
Время корректировки	10 минут
Рекомендуемая толщина слоя	3–5 мм
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток, не менее	0,5 МПа
Частичная нагрузка, пешее хождение через	24 часа
Затирка швов через	24 часа
Полная нагрузка через	28 суток
Расход смеси	3–5 кг/м ²
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

ГОСТ Р 56387, С0
Фасовка: 25, 5 кг



Плиточный клей «Плюс»



Клей, обладающий повышенной стойкостью к сползанию, предназначен для укладки всех видов керамической плитки с нормальным водопоглощением (глазурованная, неглазурованная, терракотовая, мозаичная и т.д.), размером до 3600 см² на стены и пол в отапливаемых помещениях с любым уровнем влажности. Может применяться в качестве кладочной смеси для блоков из ячеистого бетона.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность клеить плитку методом «сверху вниз»
- Ускоренное время схватывания
- Высокая прочность сцепления с основанием
- Влагостойкость
- Пластичность готового раствора
- Легкость и удобство в работе

СФЕРА РАБОТ

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

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, ячеистый бетон, кирпич
- гипсовые и цементные основания
- гидроизоляция цементная «Акващит» W6

ВИД ПЛИТКИ

- керамическая плитка до 3600 см²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Пропорции замеса	0,2-0,3 л/кг (5,0-7,5 л/25 кг)
Жизнеспособность готового раствора, не менее	4 часа
Открытое время (время укладки), не менее	15 минут
Время корректировки	15 минут
Рекомендуемая толщина слоя	3-5 мм
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток, не менее	0,5 МПа
Частичная нагрузка, пешее хождение через	16 часов
Затирка швов через	16 часов
Полная нагрузка через	28 суток
Стойкость к сползанию (смещение), не более	0,5 мм
Расход смеси	3-5 кг/м ²
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

ГОСТ Р 56387, СО Т
Фасовка: 25, 5 кг

Плиточный клей «ЛЮКС»



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Пропорции замеса	0,2-0,3 л/кг (5,0-7,5 л/25 кг)
Жизнеспособность готового раствора, не менее	4 часа
Открытое время (время укладки), не менее	20 минут
Время корректировки	15 минут
Рекомендуемая толщина слоя	3-5 мм
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток, не менее	1,0 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде, не менее	0,5 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при температуре +70°C, не менее	0,5 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания/оттаивания, не менее	0,5 МПа
Частичная нагрузка, пешее хождение через	24 часа
Затирка швов через	24 часа
Полная нагрузка через	28 суток
Расход смеси	3-5 кг/м ²
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

Предназначен для укладки всех видов керамической плитки и керамогранита размером до 7200 см², натурального и искусственного камня, клинкерной плитки на стены и пол (в том числе с подогревом). Используется в помещениях с любым уровнем влажности, в неотапливаемых помещениях, а также для наружных работ. Подходит для облицовки фасадов, бассейнов и открытых резервуаров с водой. Допускается облицовка цоколей, колонн, парапетов, каминов, барбекю и т.п.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная прочность сцепления с основанием
- Время укладки не менее 20 минут
- Водостойкость
- Термостойкость до +70°C
- Морозостойкость
- Стойкость к сползанию
- Пластичность готового раствора
- Легкость и удобство в работе

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)
- внутренние работы (повышенная влажность)
- наружные работы
- использование в системе «теплый пол»
- облицовка бассейнов, открытых резервуаров с водой
- облицовка каминов, барбекю (возможно)
- облицовка цоколей, колонн, парапетов (возможно)

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, ячеистый бетон, кирпич
- гипсовые и цементные основания
- ГКЛ, ГВЛ
- гидроизоляция цементная «Аквашит» W6
- гидроизоляция полимерная Sonora
- масляная краска
- старое плиточное покрытие

ВИД ПЛИТКИ

- керамическая плитка до 7200 см²
- керамогранит до 7200 см²
- натуральный и искусственный камень
- клинкерная плитка

ГОСТ Р 56387, С1
Фасовка: 25, 5 кг



Плиточный клей «Керамогранит»



Предназначен для укладки керамогранита среднего и крупного формата (до 9600 см²), клинкерной плитки, натурального и искусственного камня, а также всех видов керамической плитки на стены и пол (в том числе с подогревом). Используется в помещениях с любым уровнем влажности, в неотапливаемых помещениях, а также для наружных работ. Рекомендуется для облицовки фасадов, цоколей, колонн, парапетов, лестниц, бассейнов, открытых резервуаров с водой, каминов, барбекю и т.п.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеален для керамогранита, натурального и искусственного камня
- Относится к классу смесей повышенной надежности
- Время укладки не менее 20 минут
- Водостойкость
- Термостойкость до +70°C
- Морозостойкость
- Стойкость к сползанию
- Пластиичность готового раствора
- Легкость и удобство в работе

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)
- внутренние работы (повышенная влажность)
- наружные работы
- использование в системе «теплый пол»
- облицовка бассейнов, открытых резервуаров с водой
- облицовка каминов, барбекю
- облицовка цоколей, колонн, парапетов

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, ячеистый бетон, кирпич
- гипсовые и цементные основания
- ГКЛ, ГВЛ
- гидроизоляция цементная «Акващит» W6
- гидроизоляция полимерная Sonora
- масляная краска
- старое плиточное покрытие

ВИД ПЛИТКИ

- керамическая плитка до 9600 см²
- керамогранит до 9600 см²
- натуральный и искусственный камень
- клинкерная плитка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Пропорции замеса	0,2-0,3 л/кг (5,0-7,5 л/25 кг)
Жизнеспособность готового раствора, не менее	4 часа
Открытое время (время укладки), не менее	20 минут
Время корректировки	15 минут
Рекомендуемая толщина слоя	3-5 мм
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток, не менее	1,0 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде, не менее	1,0 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при температуре +70°C, не менее	1,0 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания/оттаивания, не менее	1,0 МПа
Частичная нагрузка, пешее хождение через	24 часа
Затирка швов через	24 часа
Полная нагрузка через	28 суток
Расход смеси	3-5 кг/м ²
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

ГОСТ Р 56387, С2
Фасовка: 25 кг



Плиточный клей «Премиум»



Клей позволяет выполнять работы, к которым предъявляются повышенные требования. Предназначен для укладки всех видов керамической плитки и керамогранита размером до 9600 см², натурального и искусственного камня, клинкерной плитки на стены и пол (в том числе с подогревом). Используется в помещениях с любым уровнем влажности, в неотапливаемых помещениях, а также для наружных работ. Рекомендуется для облицовки фасадов, цоколей, колонн, парапетов, лестниц, бассейнов, открытых резервуаров с водой, каминов, барбекю и т.п.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Выдерживает высокие эксплуатационные нагрузки
- Относится к классу смесей повышенной надежности
- Повышенная прочность сцепления с основанием
- Время укладки не менее 20 минут
- Водостойкость
- Термостойкость до +70°C
- Морозостойкость
- Стойкость к сползанию
- Пластичность готового раствора
- Легкость и удобство в работе

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)
- внутренние работы (повышенная влажность)
- наружные работы
- использование в системе «теплый пол»
- облицовка бассейнов, открытых резервуаров с водой
- облицовка каминов, барбекю
- облицовка цоколей, колонн, парапетов

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, ячеистый бетон, кирпич
- гипсовые и цементные основания
- ГКЛ, ГВЛ
- гидроизоляция цементная «Акващит» W6
- гидроизоляция полимерная Sonora
- масляная краска
- старое плиточное покрытие

ВИД ПЛИТКИ

- керамическая плитка до 9600 см²
- керамогранит до 9600 см²
- натуральный и искусственный камень
- клинкерная плитка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Пропорции замеса	0,2-0,3 л/кг (5,0-7,5 л/25 кг)
Жизнеспособность готового раствора, не менее	4 часа
Открытое время (время укладки), не менее	20 минут
Время корректировки	15 минут
Рекомендуемая толщина слоя	3-5 мм
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток, не менее	1,5 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде, не менее	1,0 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при температуре +70°C, не менее	1,0 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания/оттаивания, не менее	1,0 МПа
Частичная нагрузка, пешее хождение через	24 часа
Затирка швов через	24 часа
Полная нагрузка через	28 суток
Расход смеси	3-5 кг/м ²
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

ГОСТ Р 56387, С2
Фасовка: 25 кг



Плиточный клей «Белый»



Благодаря белому цвету клей подходит для укладки просвечивающих и чувствительных к прощрашиванию облицовочных материалов (мрамор, гранит, светлые породы камня, стекломозаика, цветная и прозрачная стеклянная плитка). Смесь предназначена также для укладки всех видов керамической плитки и керамогранита размером до 9600 см², натурального и искусственного камня, клинкерной плитки на стены и пол (в том числе с подогревом). Используется в помещениях с любым уровнем влажности, в неотапливаемых помещениях, а также для наружных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сохраняет цвет облицовочного материала
- Может применяться в качестве белой затирки
- Относится к классу смесей повышенной надежности
- Время укладки не менее 20 минут
- Водостойкость
- Термостойкость до +70°C
- Морозостойкость
- Стойкость к сползанию
- Пластиичность готового раствора
- Легкость и удобство в работе

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)
- внутренние работы (повышенная влажность)
- наружные работы
- использование в системе «теплый пол»
- облицовка бассейнов, открытых резервуаров с водой
- облицовка каминов, барбекю
- облицовка цоколей, колонн, парапетов

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, ячеистый бетон, кирпич
- гипсовые и цементные основания
- ГКЛ, ГВЛ
- гидроизоляция цементная «Аквасит» W6
- гидроизоляция полимерная Sonora
- масляная краска
- старое плиточное покрытие

ВИД ПЛИТКИ

- керамическая плитка до 9600 см²
- керамогранит до 9600 см²
- натуральный и искусственный камень
- клинкерная плитка
- прозрачная мозаика, светлый мрамор

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый
Пропорции замеса	0,2-0,3 л/кг (5,0-7,5 л/25 кг)
Жизнеспособность готового раствора, не менее	4 часа
Открытое время (время укладки), не менее	20 минут
Время корректировки	15 минут
Рекомендуемая толщина слоя	3-5 мм
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток, не менее	1,0 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде, не менее	1,0 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при температуре +70°C, не менее	1,0 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания/оттаивания, не менее	1,0 МПа
Частичная нагрузка, пешее хождение через	24 часа
Затирка швов через	24 часа
Полная нагрузка через	28 суток
Расход смеси	3-5 кг/м ²
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

ГОСТ Р 56387, С2
Фасовка: 25, 5 кг



Плиточный клей «Быстрый»



Рекомендуется для выполнения срочных облицовочных работ. Предназначен для укладки всех видов керамической плитки с нормальным водопоглощением (глазурованная, неглазурованная, терракотовая, мозаичная и т.д.), размером до 3600 см² на стены и пол (в том числе с подогревом) в помещениях с нормальным уровнем влажности. Может использоваться для возведения перегородок из ПГП, а также монтажа и склеивания ГКЛ, ГВЛ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сокращает время проведения работ в 5-6 раз
- Пешее хождение через 4 часа
- Универсальность
- Высокая прочность сцепления с основанием
- Стойкость к сползанию
- Высокая пластичность готового раствора
- Легкость и удобство в работе

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)
- использование в системе «теплый пол»

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, ячеистый бетон, кирпич
- гипсовые и цементные основания
- ГКЛ, ГВЛ

ВИД ПЛИТКИ

- керамическая плитка до 3600 см²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	светло-серый
Пропорции замеса	0,30-0,35 л/кг (7,5-8,75 л/25 кг)
Жизнеспособность готового раствора, не менее	1 час
Открытое время (время укладки), не менее	10 минут
Время корректировки	10 минут
Рекомендуемая толщина слоя	3-5 мм*
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток, не менее	0,5 МПа
Частичная нагрузка, пешее хождение через	4 часа
Затирка швов через	4 часа
Полная нагрузка через	7 суток
Расход смеси	3-5 кг/м ²
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	6 месяцев

* Допустимый слой клея при укладке плитки на пол – 15 мм, при монтаже ГКЛ, ГВЛ – 50 мм.

ГОСТ Р 58275
Фасовка: 25 кг



	«Стандарт»	«Плюс»	«Люкс»	«Керамогранит»	«Премиум»	«Белый»	«Быстрый»
СФЕРА РАБОТ							
Внутренние работы (нормальная влажность)	■	■	■	■	■	■	■
Внутренние работы (повышенная влажность)	■	■	■	■	■	■	■
Наружные работы		■	■	■	■	■	■
Использование в системе «теплый пол»		■	■	■	■	■	■
Облицовка бассейнов, открытых резервуаров с водой*		■	■	■	■	■	■
Облицовка каминов, барбекю		□	■	■	■	■	■
Облицовка цоколей, колонн, парапетов		□	■	■	■	■	■
ТИП ОСНОВАНИЯ							
Бетон, ячеистый бетон, кирпич	■	■	■	■	■	■	■
Гипсовые и цементные основания	■	■	■	■	■	■	■
ГКЛ, ГВЛ		■	■	■	■	■	■
Гидроизоляция цементная «Аквасит» W6	■	■	■	■	■	■	■
Гидроизоляция полимерная Sonora		■	■	■	■	■	■
Масляная краска		■	■	■	■	■	■
Старое плиточное покрытие		■	■	■	■	■	■
ВИД ПЛИТКИ							
Керамическая плитка до 3600 см ²	■	■	■	■	■	■	■
Керамическая плитка до 7200 см ²		■	■	■	■	■	■
Керамическая плитка до 9600 см ²			■	■	■	■	■
Керамогранит до 7200 см ²		■	■	■	■	■	■
Керамогранит до 9600 см ²			■	■	■	■	■
Натуральный и искусственный камень		■	■	■	■	■	■
Клинкерная плитка		■	■	■	■	■	■
Прозрачная мозаика, светлый мрамор						■	

Примечания

■ – рекомендуется, □ – допускается.

* Плиточные клеи марки «Старатели» не предназначены для прямого контакта с питьевой водой и пищевыми продуктами.

ПЛИТОЧНЫЕ КЛЕИ

Характеристики	«Стандарт»	«Плюс»	«Люкс»	«Керамогранит»	«Премиум»	«Белый»	«Быстрый»
Класс	C0	C0 T	C1	C2	C2	C2	–
Цвет	серый	серый	серый	серый	серый	белый	светло-серый
Пропорции замеса, л/кг	0,2-0,3	0,2-0,3	0,2-0,3	0,2-0,3	0,2-0,3	0,2-0,3	0,3-0,35
Жизнеспособность готового раствора, не менее, часов	4	4	4	4	4	4	1
Открытое время (время укладки), не менее, минут	10	15	20	20	20	20	10
Время корректировки, минут	10	15	15	15	15	15	10
Рекомендуемая толщина слоя, мм	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5*
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток, не менее, МПа	0,5	0,5	1,0	1,0	1,5	1,0	0,5
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде, не менее, МПа	–	–	0,5	1,0	1,0	1,0	–
Прочность клеевого соединения после выдерживания при температуре +70°C, не менее, МПа	–	–	0,5	1,0	1,0	1,0	–
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания/оттаивания, не менее, МПа	–	–	0,5	1,0	1,0	1,0	–
Частичная нагрузка, пешее хождение через, часов	24	16	24	24	24	24	4
Затирка швов через, часов	24	16	24	24	24	24	4
Полная нагрузка через, суток	28	28	28	28	28	28	7
Стойкость к сползанию (смещение), не более, мм	–	0,5	–	–	–	–	–
Расход смеси, кг/м ²	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
Срок хранения, месяцев	12	12	12	12	12	12	6

Примечания

Температура воздуха, основания и отделочных материалов при работе должна находиться в пределах от +5 до +30°C.

* Допустимый слой клея при укладке плитки на пол – 15 мм, при монтаже ГКЛ, ГВЛ – 50 мм.



ОБРАБОТКА ПЛИТОЧНЫХ ШВОВ



Затирка для плиточных швов

Применяется для заполнения межплиточных швов шириной от 1 до 10 мм при облицовке стен и полов керамической плиткой, керамогранитом, натуральным и искусственным камнем, клинкерной и мозаичной плиткой. Используется на недеформирующихся основаниях и основаниях, подверженных температурным колебаниям. Подходит для помещений с нормальной и повышенной влажностью (в том числе неотапливаемых), а также для наружных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стойкие насыщенные цвета
- Богатая палитра
- Противогрибковый эффект
- Стойкость к механическим повреждениям, истиранию и образованию трещин
- Водоотталкивающие свойства
- Водо- и морозостойкость
- Экологическая безопасность
- Долговечность

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс	CG2 WA*
Количество цветов	33
Ширина шва	1-10 мм
Пропорции замеса	0,25-0,35 л/кг
Ориентировочный расход	0,1-1 кг/м ² (см. таблицу)
Жизнеспособность готового раствора, не менее	1 час
Очистка поверхности после затирки через	10-20 минут
Время конца схватывания, не более	12 часов
Возможность пешего хождения через	24 часа
Окончательное формирование цвета через	2 суток
Начало эксплуатации через	7 суток
Предел прочности при сжатии, не менее	15 МПа
Предел прочности при сжатии после замораживания и оттаивания, не менее	15 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе, не менее	3,5 МПа
Деформация усадки, не более	3 мм/м
Истираемость, не более	1000 мм ³
Капиллярное водопоглощение через 30 минут, не более	2 г
Капиллярное водопоглощение через 240 минут, не более	5 г
Марка по морозостойкости, не ниже	F50
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Температура эксплуатации	от -50 до +70°C
Срок хранения	24 месяца

* CG2 – смеси, соответствующие повышенным требованиям. W – смеси с пониженным водопоглощением. A – смеси с пониженной истираемостью.

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)
- внутренние работы (повышенная влажность)
- наружные работы
- использование в системе «теплый пол»
- облицовка бассейнов, открытых резервуаров с водой (возможно)**
- облицовка каминов, барбекю
- облицовка цоколей, колонн, парапетов

ПОВЕРХНОСТЬ

- стены
- полы

ТИП ПЛИТКИ

- керамическая плитка
- керамогранит
- натуральный и искусственный камень
- мозаика
- клинкерная плитка

** Затирка не предназначена для прямого контакта с питьевой водой и пищевыми продуктами.

ГОСТ Р 58271
Фасовка: 2, 1 кг





ТАБЛИЦА ОРИЕНТИРОВОЧНОГО РАСХОДА ЗАТИРКИ

Размер плитки (мм)	Ширина шва (мм)	Расход (кг/м ²)
25×25×4	2	0,7
100×100×6	3	0,4
200×300×6	2	0,1
330×330×8	2	0,1
300×600×8	1,5	0,1
600×600×10	4	0,15

ФОРМУЛА ДЛЯ РАСЧЕТА РАСХОДА ЗАТИРКИ

$$(A + B)/(A \times B) \times C \times D \times 1,13 = \text{кг}/\text{м}^2$$

где: A – длина плитки, мм, B – ширина плитки, мм, C – толщина плитки, мм, D – ширина шва, мм.

АССОРТИМЕНТ ЦВЕТОВ ЗАТИРОК*

001	191
002	020
003	021
004	022
005	023
006	024
007	025
008	026
009	027
010	028
011	029
012	030
013	031
014	032
015	321
016	033
018	

* Точная цветопередача ограничена возможностями полиграфии.

Пропитка для плиточных швов «Фуга-блеск»



Предназначена для обработки заполненных затиркой межплиточных швов, а также поверхностей неглазурованных плиток с пористой структурой, с целью придания им глянцевого блеска и создания дополнительной защиты от влаги, пятен, грибка и плесени.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Делает цвет затирки более ярким
- Препятствует загрязнению обработанной поверхности
- Повышает устойчивость к образованию грибка и плесени
- Усиливает влагостойкость
- Не содержит растворителей
- Экологически безопасна
- Воздухопроницаема и морозостойка после высыхания

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)
- внутренние работы (повышенная влажность)
- наружные работы
- использование в системе «теплый пол»
- облицовка бассейнов, открытых резервуаров с водой**
- облицовка каминов, барбекю
- облицовка цоколей, колонн, парапетов

ПОВЕРХНОСТЬ

- стены
- полы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход при ширине шва 1 мм*	0,5 мл/м
Время высыхания	20–30 минут
Начало эксплуатации через	24 часа
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Морозостойкость при хранении	5 циклов
Срок хранения	12 месяцев

* 500 мл пропитки хватает для обработки швов в среднестатистической ванной комнате площадью 4 м².

** Пропитка не предназначена для прямого контакта с питьевой водой и пищевыми продуктами.

Фасовка: 0,5 л



МОНТАЖНЫЕ КЛЕИ



Монтажный клей для блоков тонкослойный



Предназначен для кладки стен в малоэтажном строительстве, возведения перегородок и ограждений из пазовых и беспазовых блоков и плит на основе ячеистого бетона, газосиликата, легких заполнителей. Тонкослойная кладка предотвращает появление термических мостиков и гарантирует одинаковые параметры тепловой изоляции всей конструкции. Допускается использование материала для шпатлевания поверхности блоков слоем от 2 до 5 мм. Применяется для наружных и внутренних работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая клеящая способность
- Возможность шпатлевания поверхности
- Пластиичность и удобство в работе
- Длительное время выработки
- Высокая прочность
- Сульфатостойкость
- Морозостойкость
- Долговечность

СФЕРА РАБОТ

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

ПОВЕРХНОСТЬ

- стены

ТИП ОСНОВАНИЯ

- ячеистый бетон (пено- и газобетон)
- газосиликат
- блоки на легких заполнителях

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Пропорции замеса	0,20-0,27 л/кг (5,0-6,75 л/25 кг)
Рекомендуемая толщина шва	2-5 мм
Расход смеси при слое 1 мм	1,3-1,5 кг/м ²
Сохраняемость первоначальной подвижности (время выработки), не менее	4 часа
Время корректировки, не менее	10 минут
Марка по пределу прочности при сжатии	M50 (не менее 5 МПа)
Предел прочности при сдвиге, не менее	0,5 МПа
Марка по морозостойкости, не ниже	F75
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

ГОСТ Р 58272
Фасовка: 25 кг



Монтажный клей для блоков тонкослойный (зимний)



Предназначен для кладки стен в малоэтажном строительстве, возведения перегородок и ограждений из пазовых и беспазовых блоков и плит на основе ячеистого бетона, газосиликата, легких заполнителей. Тонкослойная кладка предотвращает появление термических мостиков и гарантирует одинаковые параметры тепловой изоляции всей конструкции. Допускается использование материала для шпатлевания поверхности блоков слоем от 2 до 5 мм. Применяется для наружных и внутренних работ при температуре окружающей среды от -10 до +25°C.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Применение при отрицательных температурах
- Высокая клеящая способность
- Возможность шпатлевания поверхности
- Пластичность и удобство в работе
- Длительное время выработки
- Высокая прочность
- Сульфатостойкость
- Морозостойкость
- Долговечность

СФЕРА РАБОТ

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

ПОВЕРХНОСТЬ

- стены

ТИП ОСНОВАНИЯ

- ячеистый бетон (пено- и газобетон)
- газосиликат
- блоки на легких заполнителях

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Пропорции замеса	0,20-0,27 л/кг (5,0-6,75 л/25 кг)
Рекомендуемая толщина шва	2-5 мм
Расход смеси при слое 1 мм	1,3-1,5 кг/м ²
Сохраняемость первоначальной подвижности (время выработки), не менее	4 часа*
Время корректировки, не менее	10 минут
Марка по пределу прочности при сжатии	M50 (не менее 5 МПа)
Предел прочности при сдвиге, не менее	0,5 МПа
Марка по морозостойкости, не ниже	F75
Температура проведения работ	от -10 до +25°C
Срок хранения	12 месяцев

* При отрицательной температуре время выработки раствора сокращается и составляет не более 1 часа.

ГОСТ Р 58272
Фасовка: 25 кг



Монтажный клей для крепления пенополистирольных и минераловатых плит



Предназначен для систем фасадного утепления (СФТК). Используется для приклеивания теплоизоляционных плит (пенополистирольных и минераловатных) на вертикальные и горизонтальные поверхности из бетона, ячеистого бетона, кирпича, цементной штукатурки и на прочие минеральные основания. Компенсирует термические и эксплуатационные напряжения, возникающие в разных слоях системы. Применяется для наружных и внутренних работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая стоимость
- Пластичность и удобство в работе
- Прочность
- Высокая адгезия к основанию и утеплителю
- Паропроницаемость
- Морозостойкость
- Экологическая безопасность
- Долговечность
- Наличие цветного пигмента позволяет контролировать технологический процесс

СФЕРА РАБОТ

- применение в СФТК
- внутренние работы (нормальная влажность)
- внутренние работы (повышенная влажность)
- наружные работы

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, железобетон
- ячеистый бетон (пено- и газобетон)
- кирпич
- цементная штукатурка

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный

ТИП ПРИКЛЕИВАЕМЫХ ПЛИТ

- экспандированный пенополистирол (ПСБ-С)
- минеральная вата: стекловата, каменная (базальтовая) вата

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый с красным оттенком
Вяжущее	цемент
Пропорции замеса	0,18–0,24 л/кг (4,5–6,0 л/25 кг)
Расход смеси	от 6 кг/м ²
Сохраняемость первоначальной подвижности (время выработки), не менее	180 минут
Класс / марка по прочности на сжатие	B5 / M75 (не менее 6,5 МПа)
Класс по прочности на растяжение при изгибе	B ₃₅ 2,4 (не менее 3 МПа)
Класс по прочности сцепления с бетонным основанием	A ₃₅ 4 (не менее 0,8 МПа)
Прочность сцепления с пенополистиролом, не менее	0,1 МПа
Марка по морозостойкости, не ниже	F75
Деформация усадки, не более	2 мм/м
Сопротивление паропроницанию, не более	0,15 м ² ·ч·Па/г
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Температура эксплуатации	от -50 до +70°C
Срок хранения	12 месяцев

ГОСТ Р 54359
Фасовка: 25 кг



Монтажный клей «Теплоизол»



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Пропорции замеса	0,18-0,24 л/кг (4,5-6,0 л/25 кг)
Расход смеси:	
• приклеивание теплоизоляционных плит	от 6 кг/м ²
• создание армированного слоя	от 5 кг/м ²
Сохраняемость первоначальной подвижности (время выработки), не менее	180 минут
Класс / марка по прочности на сжатие	B7,5 / M100 (не менее 10 МПа)
Класс по прочности на растяжение при изгибе	B _{6,2} 4 (не менее 3 МПа)
Класс по прочности сцепления с бетонным основанием	A _{3,5} 5 (не менее 1 МПа)
Прочность сцепления с пенополистиролом, не менее	0,1 МПа
Марка по морозостойкости, не ниже	F75
Деформация усадки, не более	1,5 мм/м
Сопротивление паропроницанию, не более	0,15 м ² ·ч·Па/мг
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Температура эксплуатации	от -50 до +70°C
Срок хранения	12 месяцев

Штукатурно-клеевая смесь предназначена для приклеивания теплоизоляционных плит (пенополистирольных и минераловатных) на вертикальные и горизонтальные поверхности, а также для создания базового штукатурного армированного слоя в системах фасадного утепления (СФТК). Защищает теплоизоляцию от атмосферных воздействий, компенсирует термические и эксплуатационные напряжения. Допускается использование материала для шпатлевания поверхности слоем от 2 до 5 мм. Применяется для наружных и внутренних работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальность
- Пластичность и удобство в работе
- Устойчивость к атмосферным воздействиям
- Стойкость к механическим повреждениям и образованию трещин
- Высокая адгезия к основанию и утеплителю
- Паропроницаемость
- Морозостойкость
- Экологическая безопасность
- Долговечность

СФЕРА РАБОТ

- применение в СФТК
- внутренние работы (нормальная влажность)
- внутренние работы (повышенная влажность)
- наружные работы

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, железобетон
- ячеистый бетон (пено- и газобетон)
- кирпич
- цементная штукатурка
- теплоизоляционная плита

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный

ТИП ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ

- экспандированный пенополистирол (ПСБ-С)
- минеральная вата: стекловата, каменная (базальтовая) вата

ГОСТ Р 54359
Фасовка: 25 кг







ДЕКОРАТИВНЫЕ ШТУКАТУРКИ



Декоративная штукатурка «Короед» серая



Предназначена для нанесения на ровные недеформирующиеся основания с целью получения тонкослойного декоративно-защитного покрытия с бороздчатой фактурой под последующую окраску. Используется в помещениях с нормальной и повышенной влажностью (в том числе неотапливаемых), а также для наружных работ. Рекомендована для систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) с наружными штукатурными слоями.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая стоимость
- Разнообразие получаемых фактур
- Устойчивость к атмосферным воздействиям и ультрафиолету
- Стойкость к механическим повреждениям и образованию трещин
- Повышенная адгезия
- Паропроницаемость
- Морозостойкость
- Экологическая безопасность
- Долговечность

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)
- внутренние работы (повышенная влажность)
- наружные работы
- применение в СФТК

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, железобетон
- цементные основания
- гипсовая штукатурка, ПГП
- ГКЛ, ГВЛ

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный (возможно)*

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- краска водно-дисперсионная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Вяжущее	серый цемент
Фракция	1/2/3 мм
Пропорции замеса	0,20-0,25 л/кг (5,0-6,25 л/25 кг)
Расход смеси, в зависимости от фракции 1/2/3 мм	2,0-2,5/2,5-3,0/3,5-4,5 кг/м ²
Сохраняемость первоначальной подвижности (время выработки), не менее	120 минут
Класс/ марка по прочности на сжатие	B5/M75 (не менее 6,5 МПа)
Класс по прочности на растяжение при изгибе	B _н 2,4 (не менее 3 МПа)
Класс по прочности сцепления с бетонным основанием	A _н 3 (не менее 0,65 МПа)
Марка по морозостойкости, не ниже	F50
Марка по подвижности	П _к 3
Деформация усадки, не более	2 мм/м
Водопоглощение затвердевшего состава, не более	15% по массе
Паропроницаемость, не менее	0,035 мг/м · ч · Па
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Температура эксплуатации	от -50 до +70°C
Срок хранения	12 месяцев

* С помощью картушного пистолета (крошкомета) или непрерывно работающего раствора смесительного насоса, оборудованного дёмшивителем.

ГОСТ Р 54358
Фасовка: 25 кг



Декоративная штукатурка «Короед»



Предназначена для нанесения на ровные недеформирующиеся основания с целью получения тонкослойного декоративно-защитного покрытия с бороздчатой фактурой под последующую окраску. Используется в помещениях с нормальной и повышенной влажностью (в том числе неотапливаемых), а также для наружных работ. Рекомендована для систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) с наружными штукатурными слоями.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светлый цвет поверхности позволяет снизить расход краски
- Разнообразие получаемых фактур
- Устойчивость к атмосферным воздействиям и ультрафиолету
- Стойкость к механическим повреждениям и образованию трещин
- Повышенная адгезия
- Паропроницаемость
- Морозостойкость
- Экологическая безопасность
- Долговечность

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)
- внутренние работы (повышенная влажность)
- наружные работы
- применение в СФТК

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, железобетон
- цементные основания
- гипсовая штукатурка, ПГП
- ГКЛ, ГВЛ

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный (возможно)**

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- краска водно-дисперсионная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый*
Вяжущее	белый цемент
Фракция	1/2/3 мм
Пропорции замеса	0,20-0,25 л/кг (5,0-6,25 л/25 кг)
Расход смеси, в зависимости от фракции 1/2/3 мм	2,0-2,5/2,5-3,0/3,5-4,5 кг/м ²
Сохраняемость первоначальной подвижности (время выработки), не менее	120 минут
Класс / марка по прочности на сжатие	B5/M75 (не менее 6,5 МПа)
Класс по прочности на растяжение при изгибе	B ₁₀ 2,4 (не менее 3 МПа)
Класс по прочности сцепления с бетонным основанием	A _{ab} 3 (не менее 0,65 МПа)
Марка по морозостойкости, не ниже	F50
Марка по подвижности	П _{K3}
Деформация усадки, не более	2 мм/м
Водопоглощение затвердевшего состава, не более	15% по массе
Паропроницаемость, не менее	0,035 мг/м·ч·Па
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Температура эксплуатации	от -50 до +70°C
Срок хранения	12 месяцев

* Допускается отклонение оттенков смеси в связи с особенностями используемого сырья. Цвет смеси не влияет на качество продукции.

** С помощью картушного пистолета (крошкомета) или непрерывно работающего растворомесмистильного насоса, оборудованного дозировщиком.

ГОСТ Р 54358
Фасовка: 25 кг



Декоративная штукатурка «Шуба»



Предназначена для нанесения на ровные недеформирующиеся основания с целью получения тонкослойного декоративно-защитного покрытия с шероховатой зернистой фактурой под последующую окраску. Используется в помещениях с нормальной и повышенной влажностью (в том числе неотапливаемых), а также для наружных работ. Рекомендована для систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) с наружными штукатурными слоями.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светлый цвет поверхности позволяет снизить расход краски
- Устойчивость к атмосферным воздействиям и ультрафиолету
- Стойкость к механическим повреждениям и образованию трещин
- Повышенная адгезия
- Паропроницаемость
- Морозостойкость
- Экологическая безопасность
- Долговечность

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)
- внутренние работы (повышенная влажность)
- наружные работы
- применение в СФТК

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, железобетон
- цементные основания
- гипсовая штукатурка, ПГП
- ГКЛ, ГВЛ

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный (возможно)**

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- краска водно-дисперсионная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый*
Вяжущее	белый цемент
Фракция	1/2/3 мм
Пропорции замеса	0,19-0,27 л/кг (4,75-6,75 л/25 кг)
Расход смеси, в зависимости от фракции 1/2/3 мм	2,5-3,0/4,0-5,0/5,5-6,0 кг/м ²
Сохраняемость первоначальной подвижности (время выработки), не менее	120 минут
Класс / марка по прочности на сжатие	Б5/М75 (не менее 6,5 МПа)
Класс по прочности на растяжение при изгибе	В ₄₀ 2,4 (не менее 3 МПа)
Класс по прочности сцепления с бетонным основанием	А ₄₀ 3 (не менее 0,65 МПа)
Марка по морозостойкости, не ниже	F50
Марка по подвижности	П _к 3
Деформация усадки, не более	2 мм/м
Водопоглощение затвердевшего состава, не более	15% по массе
Паропроницаемость, не менее	0,035 мг/м·ч·Па
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Температура эксплуатации	от -50 до +70°C
Срок хранения	12 месяцев

* Допускается отклонение оттенков смеси в связи с особенностями используемого сырья. Цвет смеси не влияет на качество продукции.

** С помощью картушного пистолета (крошкомета) или непрерывно работающего растрогомесительного насоса, оборудованного дёмешивателем.

ГОСТ Р 54358
Фасовка: 25 кг



	«Короед» (цвет серый)	«Короед»	«Шуба»
СФЕРА РАБОТ			
Внутренние работы (нормальная влажность)	■	■	■
Внутренние работы (повышенная влажность)	■	■	■
Наружные работы	■	■	■
Применение в СФТК	■	■	■
ТИП ОСНОВАНИЯ			
Бетон, железобетон	■	■	■
Цементные основания	■	■	■
Гипсовая штукатурка, ПГП	■	■	■
ГКЛ, ГВЛ	■	■	■
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ			
Ручной	■	■	■
Механизированный*	□	□	□
ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ			
Краска водно-дисперсионная	■	■	■

Примечания

■ – рекомендуется, □ – допускается.

* С помощью картушного пистолета (крошкомета) или непрерывно работающего растворосмесительного насоса, оборудованного домешивателем.

ДЕКОРАТИВНЫЕ ШТУКАТУРКИ

Характеристики	«Короед» (цвет серый)	«Короед»	«Шуба»
Цвет	серый	белый*	белый*
Вяжущее	серый цемент	белый цемент	белый цемент
Фракция, мм	1/2/3	1/2/3	1/2/3
Пропорции замеса, л/кг	0,20-0,25	0,20-0,25	0,19-0,27
Расход смеси, кг/м ² :			
■ фракция 1 мм	2,0-2,5	2,0-2,5	2,5-3,0
■ фракция 2 мм	2,5-3,0	2,5-3,0	4,0-5,0
■ фракция 3 мм	3,5-4,5	3,5-4,5	5,5-6,0
Сохраняемость первоначальной подвижности (время выработки), не менее, минут	120	120	120
Класс / марка по прочности на сжатие	B5 / M75 (не менее 6,5 МПа)	B5 / M75 (не менее 6,5 МПа)	B5 / M75 (не менее 6,5 МПа)
Класс по прочности на растяжение при изгибе	B _{1b} 2,4 (не менее 3 МПа)	B _{1b} 2,4 (не менее 3 МПа)	B _{1b} 2,4 (не менее 3 МПа)
Класс по прочности сцепления с бетонным основанием	A _{ab} 3 (не менее 0,65 МПа)	A _{ab} 3 (не менее 0,65 МПа)	A _{ab} 3 (не менее 0,65 МПа)
Марка по морозостойкости, не ниже	F50	F50	F50
Марка по подвижности	Π _к 3	Π _к 3	Π _к 3
Деформация усадки, не более, мм/м	2	2	2
Водопоглощение затвердевшего состава, не более, % по массе	15	15	15
Паропроницаемость, не менее, мг/м · ч · Па	0,035	0,035	0,035

Примечания

1. Температура воздуха, основания и отделочных материалов при работе должна находиться в пределах от +5 до +30°C.
2. Температура эксплуатации от -50 до +70°C.
3. Срок хранения декоративных штукатурок составляет 12 месяцев с даты производства.

* Допускается отклонение оттенков смеси в связи с особенностями используемого сырья. Цвет смеси не влияет на качество продукции.



КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ



Краска «Для стен и потолков»

Предназначена для окрашивания стен и потолков внутри помещений с нормальным уровнем влажности.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность колеровки
- Образует ровную матовую поверхность
- Создает «дышащее» покрытие
- Экологически безопасна
- Светостойкая (не желтеет в процессе эксплуатации)
- Не отмеливает

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)

ПОВЕРХНОСТЬ

- стены
- потолки

ТИП ОСНОВАНИЯ

- минеральные поверхности (бетон, ячеистый бетон, кирпич, штукатурки, шпатлевки)
- ГКЛ
- ДСП, ДВП, фанера (внутри сухих отапливаемых помещений)
- обои под покраску
- поверхности, ранее окрашенные водно-дисперсионными красками

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент белизны	92%
Расход на один слой*	120-150 г/м ²
Время высыхания при +20°C и влажности 65%:	
• до степени 3 (не липнет)	1 час
• межслойная сушка	4 часа
• до полного формирования свойств покрытия	14 суток
Возможность разбавления водой, не более	10%
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Температура хранения	от +5 до +35°C
Морозостойкость при транспортировке и хранении	5 циклов
Срок хранения	12 месяцев

* Расход зависит от шероховатости и впитывающей способности основания, способа нанесения, опыта и квалификации мастера и может отличаться от указанного.

Фасовка: 14, 3 кг

Краска «Для стен и потолков супербелая»



Предназначена для окрашивания стен и потолков внутри помещений с нормальным уровнем влажности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает повышенной белизной
- Образует ровную матовую поверхность
- Создает «дышащее» покрытие
- Экологически безопасна
- Светостойкая (не желтеет в процессе эксплуатации)
- Не отмеливает

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)

ПОВЕРХНОСТЬ

- стены
- потолки

ТИП ОСНОВАНИЯ

- минеральные поверхности (бетон, ячеистый бетон, кирпич, штукатурки, шпатлевки)
- ГКЛ
- ДСП, ДВП, фанера (внутри сухих отапливаемых помещений)
- обои под покраску
- поверхности, ранее окрашенные водно-дисперсионными красками

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент белизны	96%
Расход на один слой*	130-150 г/м ²
Время высыхания при +20°C и влажности 65%:	
• до степени 3 (не липнет)	1 час
• межслойная сушка	4 часа
• до полного формирования свойств покрытия	14 суток
Возможность разбавления водой, не более	10%
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Температура хранения	от +5 до +35°C
Морозостойкость при транспортировке и хранении	5 циклов
Срок хранения	12 месяцев

* Расход зависит от шероховатости и впитывающей способности основания, способа нанесения, опыта и квалификации мастера и может отличаться от указанного.

Фасовка: 14 кг

Краска «Интерьерная супербелая»

Предназначена для окрашивания стен и потолков внутри помещений с нормальным и повышенным уровнем влажности.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность колеровки
- Обладает повышенной белизной и укрывистостью
- Образует ровную матовую поверхность
- Создает «дышащее» покрытие
- Экологически безопасна
- Долговечная
- Влагостойкая
- Светостойкая (не желтеет в процессе эксплуатации)
- Не отмеливает

СФЕРА РАБОТ

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

ПОВЕРХНОСТЬ

- стены
- потолки

ТИП ОСНОВАНИЯ

- минеральные поверхности (бетон, ячеистый бетон, кирпич, штукатурки, шпатлевки)
- ГКЛ
- ДСП, ДВП, фанера (внутри сухих отапливаемых помещений)
- обои под покраску
- поверхности, ранее окрашенные водно-дисперсионными красками

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент белизны	95%
Расход на один слой*	160–200 г/м ²
Время высыхания при +20°C и влажности 65%:	
• до степени 3 (не липнет)	1 час
• межслойная сушка	2 часа
• до полного формирования свойств покрытия	14 суток
Возможность разбавления водой, не более	10%
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Температура хранения	от +5 до +35°C
Морозостойкость при транспортировке и хранении	5 циклов
Срок хранения	12 месяцев

* Расход зависит от шероховатости и впитывающей способности основания, способа нанесения, опыта и квалификации мастера и может отличаться от указанного.

Фасовка: 9, 5 л (14,3; 8 кг)

Краска «Фасадная»



Предназначена для окрашивания фасадов, а также стен и потолков как снаружи, так и внутри помещений, особенно влажных и неотапливаемых.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность колеровки
- Образует ровную матовую поверхность
- Создает «дышащее» покрытие
- Экологически безопасна
- Устойчива к атмосферным воздействиям
- Светостойкая (не желтеет в процессе эксплуатации)
- Не отмеливает

СФЕРА РАБОТ

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

ПОВЕРХНОСТЬ

- стены
- потолки

ТИП ОСНОВАНИЯ

- минеральные поверхности (бетон, ячеистый бетон, кирпич, штукатурки, шпатлевки)
- ГКЛ
- ДСП, ДВП, фанера (внутри сухих отапливаемых помещений)
- обои под покраску
- поверхности, ранее окрашенные водно-дисперсионными красками

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент белизны	91%
Расход на один слой*	130-150 г/м ²
Время высыхания при +20°C и влажности 65%:	
• до степени 3 (не липнет)	1 час
• межслойная сушка	4 часа
• до полного формирования свойств покрытия	14 суток
Возможность разбавления водой, не более	10%
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Температура хранения	от +5 до +35°C
Морозостойкость при транспортировке и хранении	5 циклов
Срок хранения	12 месяцев

* Расход зависит от шероховатости и впитывающей способности основания, способа нанесения, опыта и квалификации мастера и может отличаться от указанного.

Фасовка: 14 кг

Краска «Фасадная База А супербелая»



Предназначена для окрашивания фасадов, а также стен и потолков как снаружи, так и внутри помещений, особенно влажных и неотапливаемых. Применяется как самостоятельная белая краска, либо колеруется в светлые тона и тона средней насыщенности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Создает долговечное «дышащее» покрытие (срок службы при соблюдении технологии около 10 лет)
- Устойчива к атмосферным воздействиям и УФ-излучению
- Светостойкая (не желтеет в процессе эксплуатации)
- Образует ровную матовую поверхность
- Обладает повышенной белизной и укрывистостью
- Возможность колеровки
- Экологически безопасна
- Не отмеливает

СФЕРА РАБОТ

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

ПОВЕРХНОСТЬ

- стены
- потолки

ТИП ОСНОВАНИЯ

- минеральные поверхности (бетон, ячеистый бетон, кирпич, штукатурки, шпатлевки)
- ГКЛ
- ДСП, ДВП, фанера (внутри сухих отапливаемых помещений)
- обои под покраску
- поверхности, ранее окрашенные водно-дисперсионными красками

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент белизны	96%
Расход на один слой*	155-195 г/м ²
Время высыхания при +20°C и влажности 65%:	
• до степени 3 (не липнет)	1 час
• межслойная сушка	2 часа
• до полного формирования свойств покрытия	14 суток
Возможность разбавления водой, не более	10%
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Температура хранения	от +5 до +35°C
Морозостойкость при транспортировке и хранении	5 циклов
Срок хранения	12 месяцев

* Расход зависит от шероховатости и впитывающей способности основания, способа нанесения, опыта и квалификации мастера и может отличаться от указанного.

Фасовка: 9, 5 л (14; 7,8 кг)

Краска «Фасадная База С»



Предназначена для окрашивания фасадов, а также стен и потолков как снаружи, так и внутри помещений, особенно влажных и неотапливаемых. Колеруется в насыщенные и темные тона. Без колеровки не применяется.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Создает долговечное «дышащее» покрытие (срок службы при соблюдении технологии около 10 лет)
- Устойчива к атмосферным воздействиям и УФ-излучению
- Образует ровную матовую поверхность
- Экологически безопасна
- Не отмеливает

СФЕРА РАБОТ

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

ПОВЕРХНОСТЬ

- стены
- потолки

ТИП ОСНОВАНИЯ

- минеральные поверхности (бетон, ячеистый бетон, кирпич, штукатурки, шпатлевки)
- ГКЛ
- ДСП, ДВП, фанера (внутри сухих отапливаемых помещений)
- обои под покраску
- поверхности, ранее окрашенные водно-дисперсионными красками

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход на один слой*	150–185 г/м ²
Время высыхания при +20°C и влажности 65%:	
• до степени 3 (не липнет)	1 час
• межслойная сушка	2 часа
• до полного формирования свойств покрытия	14 суток
Возможность разбавления водой, не более	10%
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Температура хранения	от +5 до +35°C
Морозостойкость при транспортировке и хранении	5 циклов
Срок хранения	12 месяцев

* Расход зависит от шероховатости и впитывающей способности основания, способа нанесения, опыта и квалификации мастера и может отличаться от указанного.

Фасовка: 9, 5 л (13,3; 7,4 кг)

Краска для садовых деревьев



Предназначена для окрашивания плодовых и декоративных деревьев и кустарников с целью повышения их зимостойкости, предохранения от солнечных ожогов, защиты от грызунов и вредителей, а также замазывания ран и повреждений. Получаемое покрытие создает механический барьер, оберегающий от вирусов, грибков и бактерий, а также придает саду аккуратный и ухоженный вид.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не препятствует естественному воздухообмену
- Защищает от резких температурных перепадов
- Безопасна для деревьев

СФЕРА РАБОТ

- наружные работы

ТИП ОСНОВАНИЯ

- ствол и основание скелетных ветвей деревьев

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ориентировочный расход при однослойном нанесении:

• саженцы и молодые деревья	40-70 г
• плодоносящие деревья	150-200 г

Межслойная сушка

1 час

Возможность разбавления водой, не более

5%

Температура воздуха, основания, материалов при работе

от +5 до +30°C

Температура хранения

от +5 до +35°C

Морозостойкость при транспортировке и хранении

5 циклов

Срок хранения

24 месяца

Фасовка: 3 кг

	Для стен и потолков	Для стен и потолков супербелая	Интерьерная супербелая	Фасадная	Фасадная база А	Фасадная база С
СФЕРА РАБОТ						
ПОВЕРХНОСТЬ						
Внутренние работы (нормальная влажность)	■	■	■	■	■	■
Внутренние работы (повышенная влажность)		■	■	■	■	■
Наружные работы			■	■	■	■
ТИП ОСНОВАНИЯ						
Стены	■	■	■	■	■	■
Потолки	■	■	■	■	■	■
Минеральные поверхности (бетон, ячеистый бетон, кирпич, штукатурки, шпатлевки)	■	■	■	■	■	■
ГКЛ	■	■	■	■	■	■
ДСП, ДВП, фанера (внутри сухих отапливаемых помещений)	■	■	■	■	■	■
Обои под покраску	■	■	■	■	■	■
Поверхности, ранее окрашенные водно-дисперсионными красками	■	■	■	■	■	■

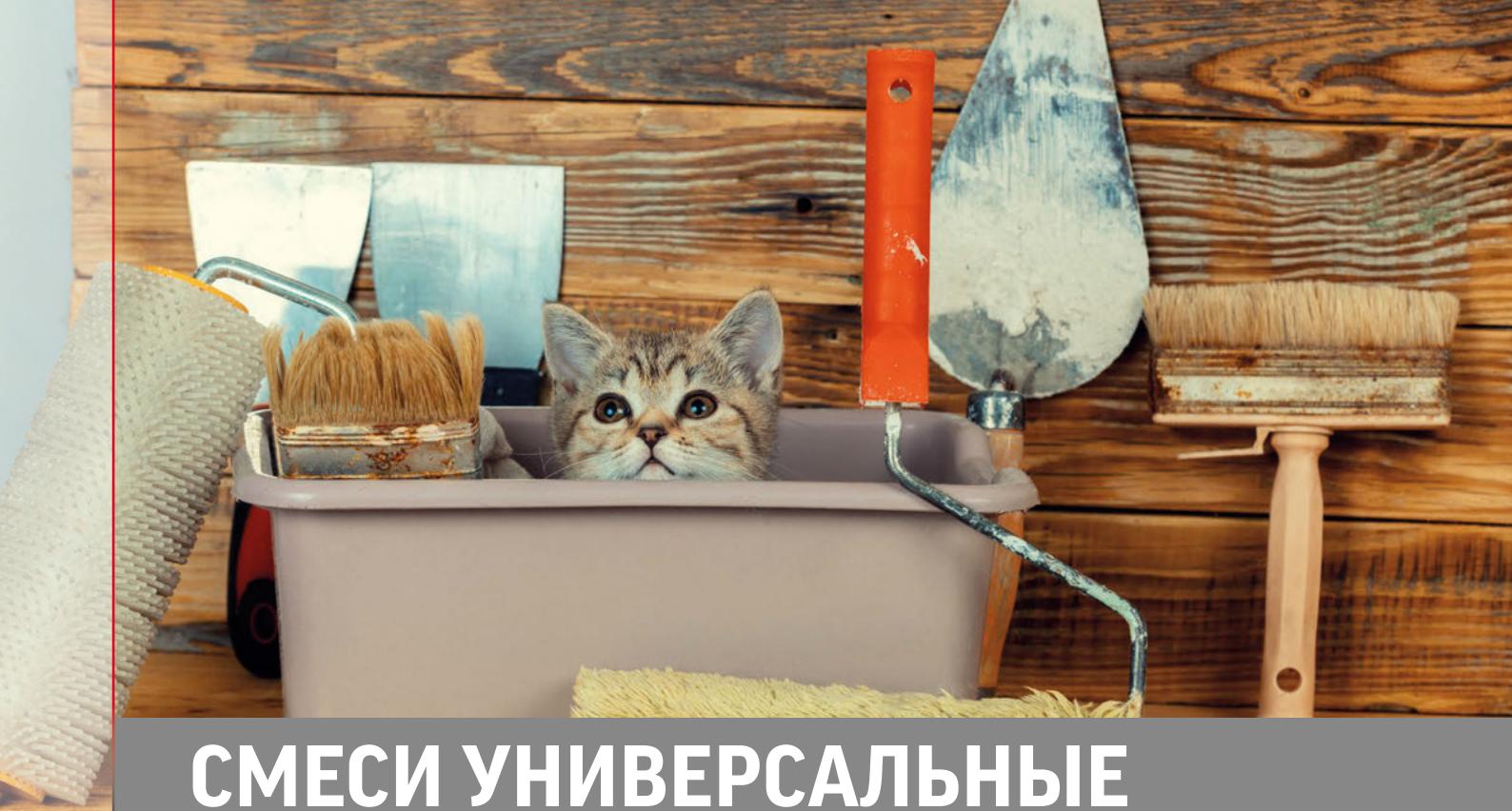
КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ

Характеристики	Для стен и потолков	Для стен и потолков супербелая	Интерьерная супербелая	Фасадная	Фасадная база А супербелая	Фасадная база С
Коэффициент белизны, %	92	96	95	91	96	-
Расход на один слой*, г/м ²	120-150	130-150	160-200	130-150	155-195	150-185
Время высыхания при +20°C и влажности 65%:						
■ до степени 3 (не липнет), часов	1	1	1	1	1	1
■ межслойная сушка, часов	4	4	2	4	2	2
■ до полного формирования свойств покрытия, суток	14	14	14	14	14	14

Примечания

1. Возможность разбавления водой – не более 10%.
2. Температура воздуха, основания и отделочных материалов при работе должна находиться в пределах от +5 до +30°C.
3. Температура хранения от +5 до +35°C.
4. Морозостойкость при транспортировке и хранении – 5 циклов.
5. Срок хранения водно-дисперсионных красок составляет 12 месяцев с даты производства.

* Расход зависит от шероховатости и впитывающей способности основания, способа нанесения, опыта и квалификации мастера и может отличаться от указанного.



СМЕСИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



Смесь сухая универсальная «М150»



Предназначена для широкого спектра строительных работ: устройство стяжек, кладочные и штукатурные работы, укладка тротуарной плитки и брусчатки, обработка швов при монтаже железобетонных изделий, локальные ремонтные работы. Используется в помещениях с нормальной и повышенной влажностью (в том числе неотапливаемых), а также для наружных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая прочность не менее 15 МПа
- Стойкость к механическим повреждениям
- Классическая рецептура с точным соблюдением пропорций
- Универсальность
- Влагостойкость
- Морозостойкость
- Долговечность

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)
- внутренние работы (повышенная влажность)
- наружные работы
- устройство стяжек
- устройство «теплых полов»
- обработка швов при монтаже ЖБИ
- кладочные работы
- штукатурные работы
- укладка тротуарной плитки

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон и другие цементные основания
- ячеистый бетон (пено- и газобетон)
- кирпич

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ ПРИ УСТРОЙСТВЕ СТЯЖЕК

- плитка, керамогранит, камень
- ламинат, паркет
- тонкослойные покрытия (линолеум, ковролин) (возможно)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Пропорции замеса	0,13-0,18 л/кг (3,25-4,5 л/25 кг)
Минимальная толщина слоя:	
• при устройстве стяжек	30 мм
• при штукатурных работах	5 мм
Расход смеси при слое 10 мм	16-18 кг/м ²
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее	0,4 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток, не менее	15 МПа
Жизнеспособность готового раствора, не менее	2 часа
Время схватывания	24 часа
Марка по морозостойкости, не ниже	F75
Наибольшая крупность зерен наполнителя	5 мм
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +35°C
Срок хранения	12 месяцев

ГОСТ 31357
Фасовка: 25 кг



Пескобетон «М300»



Предназначен для устройства высокопрочных стяжек, заливки фундаментов и отмосток, кладочных работ, локальных ремонтных работ. Используется в помещениях с нормальной и повышенной влажностью (в том числе неотапливаемых), а также для наружных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая прочность не менее 30 МПа
- Повышенная стойкость к механическим повреждениям
- Классическая рецептура с точным соблюдением пропорций
- Универсальность
- Влагостойкость
- Морозостойкость
- Долговечность

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)
- внутренние работы (повышенная влажность)
- наружные работы
- устройство стяжек
- устройство «теплых полов»
- заливка фундаментов
- кладочные работы

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон и другие цементные основания
- ячеистый бетон (пено- и газобетон)
- кирпич

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ ПРИ УСТРОЙСТВЕ СТЯЖЕК

- плитка, керамогранит, камень
- ламинат, паркет
- тонкослойные покрытия (линолеум, ковролин) (возможно)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Пропорции замеса	0,13-0,16 л/кг (5,2-6,4 л/40 кг)
Минимальная толщина слоя (при устройстве стяжек)	30 мм
Расход смеси при слое 10 мм	20-22 кг/м ²
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее	0,4 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток, не менее	30 МПа
Жизнеспособность готового раствора, не менее	2 часа
Время схватывания	24 часа
Марка по морозостойкости, не ниже	F75
Наибольшая крупность зерен наполнителя	5 мм
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +35°C
Срок хранения	12 месяцев

ГОСТ 31357
Фасовка: 40, 25 кг



СФЕРА РАБОТ

Внутренние работы (нормальная влажность)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Внутренние работы (повышенная влажность)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Наружные работы	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Устройство стяжек	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Устройство «теплых полов»	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Обработка швов при монтаже ЖБИ	<input checked="" type="checkbox"/>	
Заливка фундаментов		<input checked="" type="checkbox"/>
Кладочные работы	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Штукатурные работы	<input checked="" type="checkbox"/>	
Укладка тротуарной плитки	<input checked="" type="checkbox"/>	

ТИП ОСНОВАНИЯ

Бетон и другие цементные основания	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ячеистый бетон (пено- и газобетон)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Кирпич	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Ручной	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Механизированный		

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ ПРИ УСТРОЙСТВЕ СТЯЖЕК

Плитка, керамогранит, камень	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ламинат, паркет	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Тонкослойные покрытия (линолеум, ковролин)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Примечания

■ – рекомендуется, □ – допускается.

СМЕСИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Характеристики	Смесь сухая универсальная «M150»	Пескобетон «M300»
Цвет	серый	серый
Пропорции замеса, л/кг	0,13-0,18	0,13-0,16
Минимальная толщина слоя, мм:		
■ при устройстве стяжек	30	30
■ при штукатурных работах	5	—
Расход смеси при слое 10 мм, кг/м ²	16-18	20-22
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее, МПа	0,4	0,4
Прочность на сжатие через 28 суток, не менее, МПа	15	30
Жизнеспособность готового раствора, не менее, часов	2	2
Время схватывания, часов	24	24
Марка по морозостойкости, не ниже	F75	F75
Наибольшая крупность зерен наполнителя, мм	5	5

Примечания

1. Температура воздуха, основания и отделочных материалов при работе должна находиться в пределах от +5 до +35°C.
2. Срок хранения универсальных смесей составляет 12 месяцев с даты изготовления.

Содержание

ШТУКАТУРКИ

Штукатурка гипсовая «Старт»	2
Штукатурка гипсовая «Профиль»	3
Штукатурка гипсовая «Оптимум»	4
Штукатурка гипсовая	5
Штукатурка гипсовая белая	6
Штукатурка гипсовая легкая «Эколайт»	7
Штукатурка гипсовая «МН-10»	8
Штукатурка гипсовая машинного нанесения	9
Штукатурка гипсовая Mixer	10
Штукатурка цементная	11
Штукатурка цементная «Фасадная»	12
Штукатурный обрызг адгезионный	13

ШПАТЛЕВКИ

Шпатлевка гипсовая «Базовая»	18
Шпатлевка гипсовая «Выравнивающая»	19
Шпатлевка гипсовая «Финишная»	20
Шпатлевка полимерная «Финишная КР»	21
Шпатлевка полимерная «Финишная Плюс» влагостойкая	22
Шпатлевка полимерная «ПолиАрт»	23
Шпатлевка полимерная готовая «Суперфинишная» паста	24
Шпатлевка цементная «Базовая» серая	25
Шпатлевка цементная «Базовая»	26
Шпатлевка цементная «Фасадная» серая	27
Шпатлевка цементная «Фасадная»	28
Шпатлевка цементная «Фасадно-финишная»	29

СМЕСИ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОЛА

Стяжка «С-10»	34
Стяжка легкая «Эколайт»	35
Наливной пол «Толстый» самонивелирующийся	36
Наливной пол «Высокопрочный» самонивелирующийся	37
Наливной пол «Практичный» самонивелирующийся	38
Наливной пол «Быстротвердеющий» самонивелирующийся	39
Наливной пол «Тонкий» самонивелирующийся	40

ГРУНТОВКИ

Грунтовка специальная «Интерьерная»	44
Грунтовка «Для внутренних работ»	45
Грунтовка «Универсальная»	46
Грунтовка «Глубокого проникновения»	47
Грунтовка-концентрат «Профиль»	48
Грунтовка «Бетон-контакт»	49

Грунтовка для пористых сильно впитывающих оснований	50
---	----

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Гидроизоляция обмазочная «Аквацит» W6	54
Гидроизоляция полимерная Sonora	55

ПЛИТОЧНЫЕ КЛЕИ

Плиточный клей «Стандарт»	58
Плиточный клей «Плюс»	59
Плиточный клей «Люкс»	60
Плиточный клей «Керамогранит»	61
Плиточный клей «Премиум»	62
Плиточный клей «Белый»	63
Плиточный клей «Быстрый»	64

ОБРАБОТКА ПЛИТОЧНЫХ ШВОВ

Затирка для плиточных швов	68
Пропитка для плиточных швов «Фуга-блеск»	70

МОНТАЖНЫЕ КЛЕИ

Монтажный клей для блоков тонкослойный	72
Монтажный клей для блоков тонкослойный (зимний)	73
Монтажный клей для крепления пенополистирольных и минераловатных плит	74
Монтажный клей «Теплоизол»	75

ДЕКОРАТИВНЫЕ ШТУКАТУРКИ

Декоративная штукатурка «Короед» серая	78
Декоративная штукатурка «Короед»	79
Декоративная штукатурка «Шуба»	80

КРАСКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ

Краска «Для стен и потолков»	84
Краска «Для стен и потолков супербелая»	85
Краска «Интерьерная супербелая»	86
Краска «Фасадная»	87
Краска «Фасадная База А супербелая»	88
Краска «Фасадная База С»	89
Краска для садовых деревьев	90

СМЕСИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

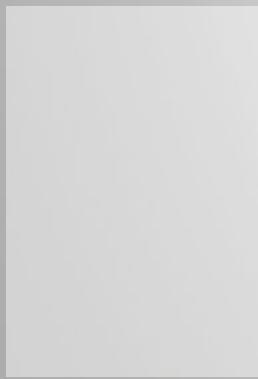
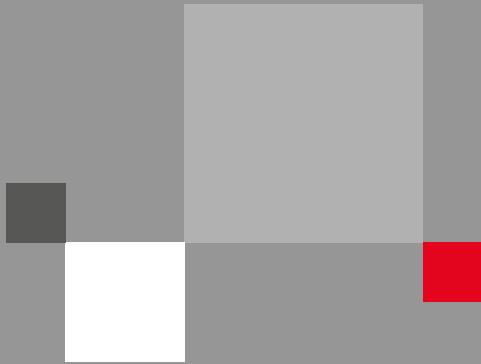
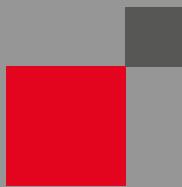
Смесь сухая универсальная «М150»	94
Пескобетон «М300»	95

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Редакция от 14.06.2022

Данные, содержащиеся в каталоге, могут быть изменены. Актуальную информацию смотрите на упаковке.



Официальный сайт
www.starateli.ru

+7 495 641-30-00

Консультация
технического специалиста
+7 916 205-41-26