



ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ УНИВЕРСАЛЬ БЕЛАЯ

сухие строительные смеси • штукатурки

БОПАРС®
100 РЕШЕНИЙ
ДЛЯ РЕМОНТА



- 2 в 1: ШТУКАТУРКА + ШПАТЛЕВКА
- ДЛЯ СТЕН, ПОТОЛКОВ И ФАСАДОВ
- ГОТОВА ПОД ОКРАСКУ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для отделки фасадов зданий и помещений с любым уровнем влажности. Обладает высокой паропроницаемостью, что дает возможность поверхности «дышать». Подходит как для оштукатуривания в один слой (до 30 мм), так и для базового шпатлевания (в слой от 2 до 10 мм). Может применяться для заполнения сколов, раковин и прочих дефектов старых штукатурок, кладок, легкого и ячеистого бетона. Наносится ручным и машинным способом.

Для работ при t° до -10°C выпускается морозостойкая версия (маркируется стикером «снежинка»).

ОСНОВАНИЯ

Применяется по основаниям: бетонные, кирпичные, газобетонные, каменные и оштукатуренные поверхности, под последующее окрашивание, нанесение декоративных штукатурок, оклейку обоями, облицовку плиткой и другими материалами.

СОСТАВ

Изготовлена на основе белого цемента с добавлением минеральных наполнителей и высокоэффективных модифицирующих добавок

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Средний расход $12-13 \text{ кг/м}^2$ при толщине слоя 10 мм. Расход зависит от рельефа основания.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения в сухом помещении в ненарушенной заводской упаковке 12 месяцев.

ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ

- Грунт, соответствующий типу поверхности
- Кювета для грунта
- Валик для нанесения грунта
- Ёмкость для замешивания раствора
- Строительный миксер
- Чистая водопроводная вода комнатной температуры
- Штукатурные маяки
- Мастерок или кельма-лопатка
- Кельма
- Правило

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Очистите основание от ослабляющих сцепление веществ (масляных и битумных пятен, старой краски, пыли и прочих загрязнений). Отслаивающиеся участки необходимо удалить механическим способом, например, стальным шпателем.

Обработайте основание грунтом, подходящим для вашего типа поверхности (укрепляющим грунтом БОЛАРС Strong Primer – для оснований с нормальным водопоглощением, грунтом глубокого проникновения БОЛАРС Tiefen Primer – для сильно впитывающих оснований). Сильно впитывающие основания необходимо прогрунтовать дважды. При нанесении на цокольную часть фасада рекомендуется обработать основание грунтом БОЛАРС Sil-Primer или Sil-Primer Quartz для повышения влагостойкости основания.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА ПРИ РУЧНОМ НАНЕСЕНИИ

Для подготовки раствора залейте водопроводную воду комнатной температуры в чистую емкость из расчета 0,18–0,22 л/кг (на 1 мешок 25 кг – 4,5–5,5 л воды). Равномерно засыпая сухую смесь в воду, перемешивайте раствор дрелью со специальной насадкой на низких оборотах до получения однородной массы. Подождите 5 минут, после этого вторично перемешайте раствор. Время пригодности раствора к работе 3 часа. При работе с морозостойкой версией при температуре воздуха до –10°C раствор находится в рабочем состоянии не менее 30 минут.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА ПРИ МЕХАНИЗИРОВАННОМ НАНЕСЕНИИ

При механизированном нанесении смесь приготавливается в машинах для перемешивания и подачи штукатурного раствора. Сухую смесь засыпать в бункер штукатурной станции. Произвести регулировку подачи воды (количество воды определяется типом штукатурной машины) для соответствия требуемой консистенции раствора (ориентируясь на показатель подвижности Пк3).

НАНЕСЕНИЕ СМЕСИ

В случае необходимости применения штукатурных маяков установите их параллельно друг другу на расстоянии 15–20 см меньше ширины правила. Набросайте штукатурку мастерком или нанесите кельмой слоем от 2 до 30 мм. При механизированном нанесении приготовленный раствор наносят методом машинного набрызга. Нанесенный слой разровняйте с помощью кельмы или правила.

ДАЛЬНЕЙШИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

Дальнейшие отделочные работы можно проводить через 24 часа, предварительно убедившись в полном высыхании штукатурного слоя. Проектная прочность достигается через 28 суток.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Штукатурные работы следует выполнять при температуре окружающей среды и основания от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не более 75%. В процессе набора прочности следует бере-

Смесь сухая строительная штукатурная для наружных и внутренних работ, КП IV, F75, ручного и механизированного нанесения ГОСТ 33083

Цвет	От белого до светло-бежевого
Влажность сухой смеси	Не более 0,3%
Наибольшая крупность зерен заполнителя	Не более 0,8 мм
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,18–0,22 л
Толщина наносимого слоя	2–30 мм
Время пригодности раствора к работе	3 часа
Время пригодности раствора к работе при t° до –10°C	30 минут
Подвижность растворной смеси (Пк3)	8–12 см
Водоудерживающая способность	Не менее 99%
Расход при толщине слоя 10 мм	12–13 кг/м²
Предел прочности при сжатии (класс КП IV)	Более 7,5 МПа (М75)
Прочность сцепления с основанием	Не менее 0,6 МПа
Средняя плотность затвердевшего раствора	Более 1300 кг/м³
Марка по морозостойкости контактной зоны	F25
Марка по морозостойкости	F75
Коэффициент паропроницаемости	Не менее 0,1 мг/(м²·ч·Па)
Деформация усадки	Не более 1,0 мм/м
Деформация расширения	Не более 0,5 мм/м
Группа горючести	НГ (не горючая)
Удельная эффективная активность ЕРН, менее	370 Бк/кг (класс 1)
Температура проведения работ	+5 °C +30 °C
Температура проведения работ морозостойкой версии	–10 °C +30 °C
Температура эксплуатации	–40 °C +60 °C

гать штукатурку от пересыхания, сквозняков и попадания прямых солнечных лучей.

Указанные в инструкции и таблице показатели качества и времени действительны при температуре окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха не более 60%. При других температурно-влажностных условиях показатели могут изменяться.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При попадании раствора в глаза необходимо срочно промыть их большим количеством воды. Работы рекомендуется производить в резиновых перчатках. Для защиты органов дыхания необходимо применять респираторы, для защиты органов зрения использовать защитные очки.

УТИЛИЗАЦИЯ

Содержимое пакета и готовый продукт необходимо утилизировать как строительные отходы. Не спускать в канализацию. Бумажный пакет утилизировать как обычный мусор.



ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО “Эй-Джи строймаркет”, 140207, Московская обл., Воскресенский р-н, д. Ратмирово, ул. Некрасова, д.1, тел./факс: (495) 775-60-45.



ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ: 8-800-100-71-17 / WWW.BOLARS.RU

ВАЖНО!

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными правилами и требованиями РФ. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием.