ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ
ФАСАДНАЯ

сухие строительные смеси • штукатурки

БОЛАРС®
100 РЕШЕНИЙ ДЛЯ РЕМОНТА













- **ДЛЯ ФАСАДОВ, ЦОКОЛЕЙ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ**
- **УСИЛЕНА ФИБРОВОЛОКНАМИ**
- **ТРЕЩИНОСТОЙКАЯ**



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Атмосферостойкая штукатурка повышенной прочности. Предназначена для отделки фасадов зданий и помещений с любым уровнем влажности. Обладает высокой паропроницаемостью, что дает возможность поверхности «дышать». Легко разравнивается, не растрескивается, не образует усадочных трещин. Наносится ручным и машинным способом.

Для работ при температуре до -10 °С выпускается зимняя, морозостойкая версия (маркируется стикером «снежинка»).

ОСНОВАНИЯ

Применяется по основаниям: бетонные, кирпичные, газобетонные, каменные и оштукатуренные поверхности.

СОСТАВ

Изготовлена на цементно-песчаной основе с использованием высокоэффективных полимерных и модифицирующих добавок.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход смеси зависит от рельефа основания. Средний расход: 13-14 кг сухой смеси на 1 м^2 при толщине слоя 10 мм.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг.

В неповрежденной фирменной упаковке в сухих отапливаемых и неотапливаемых помещениях - 12 месяцев.

ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ

- грунт, соответствующий типу поверхности
- кювета и валик для нанесения грунта
- емкость для замешивания раствора
- строительный миксер
- чистая вода комнатной температуры
- кельма или штукатурный сокол (ручной способ)
- штукатурная станция (механизированный способ)
- правило
- штукатурный гребень
- широкий шпатель
- жёсткая губчатая тёрка
- металлическая гладилка.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Подготовьте основание. Удалите с него ослабляющие сцепление вещества: масляные и битумные пятна, пыль и прочие загрязнения. Отслаивающиеся участки удалите стальным шпателем.

Обработайте основание грунтовочными составами БОЛАРС, соответствующими Вашему типу поверхности. При нанесении на цокольную часть фасада рекомендуется обработать поверхность грунтом БОЛАРС «Sil-primer» или «Sil-primer Quartz» для повышения влагостойкости основания.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для подготовки раствора залейте водопроводную воду комнатной температуры в чистую ёмкость из расчёта 4,5-5,5 л воды на 1 мешок (25кг).

Перемешайте раствор дрелью со специальной насадкой на низких оборотах, засыпая сухую смесь в воду, до получения однородной массы. Подождите 3-5 минут, после этого перемешайте вторично. Время пригодности раствора к работе 3 часа.

Раствор зимней версии штукатурки при температуре воздуха до –10°С находится в рабочем состоянии не менее 30 минут.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

МЕХАНИЗИРОВАННОЕ НАНЕСЕНИЕ

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).

РУЧНОЕ НАНЕСЕНИЕ

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 5 до 30 мм. При механизированном нанесении приготовленный раствор наносят методом машинного набрызга. Нанесённый слой разровняйте с помощью кельмы или правила.

Допускается нанесение в два слоя (общая толщина нанесения не более 60 мм) с промежуточной сушкой предыдущего слоя не менее 24 часов. Перед нанесением второго слоя поверхность не заглаживается.

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Штукатурные работы следует выполнять при температуре окружающей среды и основания от +5°С до +30°С и относительной влажности воздуха не более 75%. Дальнейшие отделочные работы можно проводить через 24 часа, предварительно убедившись в полном высыхании штукатурного слоя. Проектная прочность достигается через 28 суток. В процессе набора прочности следует оберегать штукатурку от пересыхания, сквозняков и попадания прямых солнечных лучей.

Для проведения работ при отрицательных температурах до -10°С использовать зимнюю версию штукатурки. Недопустимо наличие снега и наледи на основании. Для гарантированного качества отделочных работ в зимний период рекомендуется применять защиту рабочей зоны с помощью установленной на лесах ветрозащитной пленки. При отрицательных температурах твердения время набора прочности увеличивается, при температуре -10°С через 28 суток материал набирает не менее 30% от марочной прочности.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не допускается перелив воды сверх норм, указанных изготовителем. Для замешивания раствора использовать чистые ёмкости и инструменты, применение загрязнённой тары и инструментов может способствовать сокращению жизнеспособности смеси. Кроме указанных здесь инструкций и рекомендаций при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными правилами и требованиями РФ. Инструкции и рекомендации не могут 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 указанными здесь инструкциями и рекомендациями.

Смесь сухая штукатурная тяжелая для наружных и внутренних работ, КП IV, F100, ручного и механизированного нанесения ГОСТ 33083-2014	
Цвет	Серый
Влажность сухой смеси	Не более 0,3%
Наибольшая крупность зерен заполнителя	Не более 2,5 мм
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,18-0,22 л
Толщина нанесения:	
в 1 слой	5-30 мм
в 2 слоя (допускается локально)	до 60 мм
Время пригодности раствора к работе	3 часа
Время пригодности зимнего раствора к работе при t до -10 С	30 минут
Подвижность растворной смеси (Пк3)	8-12 см
Водоудерживающая способность	Не менее 99%
Расход при толщине слоя 10 мм	13-14 кг/м^2
Предел прочности при сжатии (класс КП IV)	Не менее 10 МПа (М100)
Прочность сцепления с основанием	Не менее 0,6 МПа
Средняя плотность затвердевшего раствора	Более 1300 кг/м^3
Марка по морозостойкости контактной зоны	F25
Марка по морозостойкости	F100
Коэффициент паропроницаемости	Не менее 0,1 мг/(м*ч*Па)
Деформация усадки	Не более 1,0 мм/м
Деформация расширения	Не более 0,5 мм/м
Удельная эффективная активность ЕРН, менее	370 Бк/кг (класс 1)
Температура проведения работ	+5°С +30°С
Температура проведения работ морозостойкой версии	-10°С +30°С
Температура эксплуатации	-40°С +70°С

Указанные технические характеристики действительны при температуре окружающей среды +20°С, относительной влажности воздуха 60%, при других температурно-влажностных условиях 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 применять респираторы, для защиты органов зрения использовать защитные очки.

УТИЛИЗАЦИЯ

Содержимое пакета и готовый продукт необходимо утилизировать как строительные отходы. Не спускать в канализацию. Пустую упаковку сдавать на вторичную переработку или утилизировать как бытовой 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.