



СУХАЯ СМЕСЬ

УНИВЕРСАЛЬНАЯ М 150

сухие строительные смеси • вспомогательные материалы

БОЛАРС®
100 РЕШЕНИЙ
ДЛЯ РЕМОНТА



внутренние и
наружные работы



для кирпичной
кладки



ПОВЫШЕННОЕ
СОДЕРЖАНИЕ
ЦЕМЕНТА



0,8
КРУПНОСТЬ
ЗЕРНА, ММ



для
оштукатуривания



25 кг
или **50 кг**

- **БЕЗУСАДОЧНАЯ, НЕ ОБРАЗУЕТ ТРЕЩИН И РАССЛОЕНИЙ**
- **ВЫСОКОАДГЕЗИОННАЯ, ПЛАСТИЧНАЯ**



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь БОЛАРС Универсальная М-150 применяется для оштукатуривания фасадов зданий, помещений с нормальной и повышенной влажностью под дальнейшие отделочные работы. Для устройства кладок из монолитных блоков, кирпича, камня. Для бетонирования и ремонта строительных элементов, изготовления стяжек пола. Предназначена для нанесения ручным способом. Для наружных и внутренних работ.

ОСНОВАНИЯ

Основания: бетонные, кирпичные, каменные поверхности, песчано-гравийные подушки под фундамент.

СОСТАВ

Изготовлена на основе портландцемента, фракционированного кварцевого песка и модифицирующих добавок.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Средний расход смеси 18-20 кг на 1 м² при толщине слоя 10 мм.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 и 50 кг. Срок хранения в сухом помещении в ненарушенной заводской упаковке 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
- Шпатель
- Правило
- Штукатурная сетка
- Металлический шпатель
- Мастерок или специальная кельма
- Терка
- Маяки

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть твердым и прочным, очищенным от ослабляющих схватывание веществ, таких как пыль, побелка, масляные, жировые загрязнения и т.д.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления растворной смеси необходимо взять точно отмеренное количество чистой водопроводной воды комнатной температуры (на 1 кг сухой смеси 0,16-0,18 л воды в зависимости от требуемой консистенции готового раствора, на 1 мешок 50 кг – 8,0-9,0 л воды).

Перемешивание вести механизированным способом, равномерно засыпая сухую смесь в воду до получения однородной пастообразной массы. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, после этого повторно перемешать и он готов к применению.

Готовый раствор находится в рабочем состоянии не менее 2-х часов.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

При выполнении штукатурных работ смесь нанести шпателем на основание слоем от 5 до 20 мм и разровнять с помощью правила. При толщине слоя более 20 мм рекомендуется использовать штукатурную сетку. Общая толщина слоя не должна превышать 50 мм. Для получения ровного гладкого слоя поверхность смеси после начала схватывания на стене заглаживать металлическим шпателем.

При выполнении кладочных работ растворную смесь нанести на монтажные поверхности блока при помощи мастерка или специальной кельмы слоем от 5 до 15 мм. Следующий блок уложить на клей и прижать друг к другу поворотным движением, формируя необходимую ширину шва.

При выполнении стяжек пола готовая смесь разливается по поверхности между маяками, установленными параллельно по всей ширине помещения на расстоянии 1,0-1,5 м, и распределяется широким правилом. После начала схватывания провести заглаживание с помощью терки.

ДАЛЬНЕЙШИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

Время высыхания 24-48 часов в зависимости от толщины слоя. Начальная прочность достигается через 3 суток. Полная прочность достигается через 28 суток.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Работы вести при температуре воздуха и основания от +5°C до +30°C. Все указанные временные показатели действительны при температуре окружающей среды +20°C, относительной влажности воздуха 60%. При других температурно-влажностных условиях показатели могут изменяться.

цвет	серый
максимальная крупность наполнителя	0,8 мм
количество воды на 1 кг сухой смеси	0,16-0,18 л
толщина наносимого слоя	5-20 мм
расход при толщине слоя 10 мм	18-20 кг/м ²
время пригодности раствора к работе	2 часа
прочность на сжатие	не менее 15 МПа
температура проведения работ	+5° +30°C
температура эксплуатации	-40° +60°C

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.