



# Daüer

ВРЕМЯ СОЗДАВАТЬ!

## M-150 универсальная Смесь сухая универсальная кладочная

- Возведение стен из блоков и кирпича
- Укладка тротуарной плитки
- Для забутовки различных полостей



### ОСНОВНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Сухая смесь универсальная предназначена для кладки стен и перегородок из кирпича и мелкоштучных элементов, производства различных монтажных работ, укладки тротуарной плитки, изготовления стяжки полов вручную, оштукатуривания поверхностей. Для наружных и внутренних работ.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход при толщине слоя 10 мм.....	19 кг/м <sup>2</sup>	Морозостойкость, не менее.....	75 циклов
Наибольшая крупность заполнителя, мм.....	2,5	Температурные условия, при нанесении (Стандартная версия) .....	от 5 °С до 30°С
Объем воды, необходимой для приготовления растворной смеси, л/кг.....	0,13-0,14	Температурные условия, при нанесении (Зимняя версия) [*модификации -5 °С, -10°С, -15°С].....	от * °С до 30°С
Жизнеспособность растворной смеси (Стандартная версия), не менее.....	120 минут	Температурные условия, при эксплуатации от -50 °С до +70°С	
Жизнеспособность растворной смеси (Зимняя версия), не менее.....	60 минут	Марка по прочности, не менее.....	M150
Подвижность, марка.....	Пк3	Нормативный документ.....	ГОСТ 28013-98

### ВНИМАНИЕ!

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20°С и относительной влажности 60 %. При работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При подготовке основания и проведении отделочных работ необходимо соблюдать все требования актуальных редакций СП на конкретный тип работ. При возникновении вопросов, обращайтесь к производителю.

ООО "Качественные смеси"  
Московская обл., г. Жуковский, Коммунальный пр-д., д.16



+7 985 220 12 12  
техническая поддержка



www.dauer.ru

### ТИП ОСНОВАНИЯ:

Бетон, кирпич, цементные основания прочностью не менее 10 МПа

### Подготовка основания

Основание должно быть шероховатым, сухим и прочным, очищенным от пыли, грязи, масел, остатков краски и отслоений. Сильно впитывающие влагу поверхности необходимо хорошо увлажнить или обработать соответствующим грунтом, а на гладких бетонных основаниях использовать металлическую армирующую сетку. При необходимости, нанести грунт в несколько слоев. Основание готово к нанесению только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей.

### Приготовление раствора

Сухую смесь высыпать в ёмкость с чистой водой в пропорции 1 кг сухой смеси на 0,13 – 0,14 л воды и перемешать вручную или механическим способом до получения однородной массы. Перемешивание производится с помощью соответствующего инструмента (миксер для растворов, низкооборотистая дрель с насадкой, бетономешалка, растворосмеситель).

Готовый раствор необходимо использовать в течение 2 часов (1 часа для зимней версии) с момента затворения.

При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

### Выполнение работ

При выполнении работ нанести раствор на основание соответствующим инструментом и равномерно распределить его по поверхности. Работы проводить в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории РФ.

### Рекомендации

В процессе работы и в последующие два дня температура окружающей среды и основания должна быть не ниже +5 °С и не выше +30 °С. В процессе твердения поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания: не допускать попадания прямых солнечных лучей, воды и воздействия сквозняков.

### Рекомендации для ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ\*

Для затворения смеси рекомендуется использовать воду, подогретую до температуры от +20 °С до +30 °С. Перед проведением работ предварительно прогреть основание при помощи газовой горелки или тепловой пушки. Работы допускается производить при температуре воздуха и основания не ниже -5 °С, -10°С или -15°С, в зависимости от выбранной модификации продукта. Не рекомендуется проводить работы при сильном ветре и снеге. Свежеуложенный слой материала необходимо защищать от воздействия осадков.

Внимание! При работе с материалом ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ при нормальных температурах возможно уменьшение жизнеспособности раствора в таре и на основании!

### СОСТАВ

Материал изготовлен на основе высококачественного цемента, фракционированного песка и минерального наполнителя. Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимание! Беречь от детей. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды и, при необходимости, обратиться к врачу.

### УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом помещении в заводской, ненарушенной упаковке. Срок годности материала без изменения его свойств – 12 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке). При необходимости использования материала с истекшим сроком годности, обратитесь к Производителю.