

Daüer

M150 УНИВЕРСАЛЬНАЯ



КЛАДКА | ШТУКАТУРКА | МОЩЕНИЕ | СТЯЖКА



произведен
согласно

ГОСТ

40/50 кг

СМЕСЬ СУХАЯ РАСТВОРНАЯ КЛАДОЧНАЯ (МОНТАЖНАЯ), ЦЕМЕНТНАЯ, М150, ПК2, F75, D1900, ГОСТ 28013-98.

Сухая смесь универсальная предназначена для возведения стен и перегородок из кирпича и мелкоштучных элементов, для работ по заделке полостей, выбоин и трещин, производства различных монтажных и штукатурных работ, а также для укладки тротуарной плитки. Для наружных и внутренних работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход при толщине слоя 10 мм		19 кг/м ²
Наибольшая крупность заполнителя		2,5 мм
Объем воды, необходимый для приготовления растворной смеси		0,13-0,15 л/кг
Подвижность, марка		Пк2
Жизнеспособность растворной смеси, не менее	Стандартная версия	120 минут
	Зимняя версия	60 минут
Марка по прочности, не менее		M150
Морозостойкость, не менее		75 циклов
Температура окружающей среды и основания при нанесении	Стандартная версия	от +5 °С до +30 °С
	Зимняя версия (* - модификации - 10°С, -15°С)	от * °С до +30 °С
Температурные условия, при эксплуатации		от -50 °С до +70 °С
Нормативный документ		ГОСТ 28013-98

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть шероховатым, сухим и прочным, очищенным от пыли, грязи, масел, остатков краски и отслоений. Прочность основания – не менее 15 МПа. Возраст бетонных оснований – не менее 6 месяцев, цементно-песчаных – не менее 28 суток. Основания необходимо обработать соответствующим грунтом. На гладких и бетонных основаниях использовать металлическую армирующую сетку. При необходимости, нанести грунт в несколько слоев. Основание готово к нанесению только после полного высыхания грунта и проверки качества грунтования. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей. Не допускается крепление маяков и металлических закладных элементов на материалы, содержащие гипс.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь высыпать в ёмкость с чистой водой в пропорции 1 кг сухой смеси на 0,13 – 0,15 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). Не допускается добавления в сухую смесь или в затворённый раствор избытка воды, а также посторонних добавок. 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

Возведение стен

Для исключения увлажнения нижнего ряда элементов кладки, смонтировать на основание слой гидроизоляции. Для обеспечения ровной укладки первого опорного ряда элементов кладки, их монтаж осуществляют на выравнивающий, сплошной слой раствора толщиной от 10 до 30 мм. Уложить кладочный элемент на раствор, плотно прижать его и скорректировать ровность укладки при помощи соответствующего инструмента. Единовременный участок кладки выбирается опытным путём, исходя из того, что последний элемент кладки должен быть уложен в проектное положение и скорректирован не позднее, чем через 15 минут после нанесения раствора. При проведении монтажных работ в жаркую погоду, перед укладкой элемент кладки рекомендуется увлажнить. Последующие строительные работы, в зависимости от условий твердения, рекомендуется проводить не ранее чем через 5-7 суток. Остатки раствора, попавшие на лицевую часть элемента кладки, удаляют при помощи сухой мягкой щётки или кисти. Излишки кладочного раствора на элементах кладки удаляют сразу, не допуская схватывания. Толщина горизонтальных швов кладки – 10 -15 мм, вертикальных – 8 -10 мм.

Штукатурные работы

На предварительно подготовленное основание закрепить армирующую сетку. Нанести кельмой приготовленный раствор (слоем 20 - 50 мм), разровнять h-образным правилом, снимая излишки и заполняя углубления. После схватывания нанесённого слоя раствора, поверхность штукатурки смочить водой и затереть штукатурной тёркой. Если при выравнивании использовались маяки, то после затвердевания штукатурного слоя необходимо

удалить маяки, а неровности заполнить раствором. При многослойном нанесении, очередной слой наносится только после схватывания предыдущего слоя и его грунтования.

Укладка брусчатки

На подготовленное основание высыпать сухую смесь слоем не менее 3-4 см и уплотнить его. Укладку декоративных элементов производят по направлению от себя. Правильность установки каждого ряда элементов контролируют уровнем, при необходимости осаживают (подгоняют) положение декоративного элемента при помощи резиновой киянки.

РЕКОМЕНДАЦИИ

В ходе работ и при твердении материала температура воздуха и основания должна быть не ниже +5 °С и не выше +30 °С. Следует обеспечивать поддержание среднесуточной температуры в заданном диапазоне в течение 2 суток до начала отделочных работ и не менее 12 суток после их окончания. Принудительный нагрев и сушка твердеющей поверхности не допускаются. В процессе твердения необходимо исключить преждевременное высыхание поверхности, не допускать попадания прямых солнечных лучей, осадков и воздействия сквозняков. Не допускается совместное применение с материалами, содержащими гипс. Все технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20 °С и относительной влажности не менее 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 (в т.ч. СП 71.13330). При возникновении вопросов, обращайтесь к производителю. Инструкция по применению, указанная на упаковке, теряет силу после размещения новой редакции текста на сайте производителя, который указан на упаковке.

Рекомендации для ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ*

Для затворения смеси рекомендуется использовать подогретую воду. Положительную температуру раствора следует поддерживать в течение всего времени его жизнеспособности. С поверхности основания необходимо удалить снег и наледь. Перед проведением работ предварительно прогреть основание при помощи газовой горелки или тепловой пушки до +5 °С. Работы допускается производить при температуре воздуха и основания не ниже -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. При работе с материалом ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ следует учитывать замедленный рост прочностных характеристик материала при пониженных температурах.

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

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.

СОСТАВ

Материал изготовлен из высококачественного вяжущего на основе портландцемента и комплекса фракционированных минеральных заполнителей. 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

Сухую смесь следует хранить в упаковке производителя, в условиях обеспечивающих целостность упаковки и сохранность продукции от увлажнения и потери внешнего вида. Срок годности материала не менее 12 месяцев с момента выпуска. Срок годности материала ЗИМНЕЙ ВЕРСИИ не менее 6 месяцев с момента выпуска. Дата производства указана на упаковке.