

Daüer

M300 ПЕСКОБЕТОН



СТЯЖКА | ОПАЛУБКА | МОЩЕНИЕ | КЛАДКА



произведен
согласно

ГОСТ

40/50 кг

СМЕСЬ СУХАЯ РАСТВОРНАЯ КЛАДОЧНАЯ (МОНТАЖНАЯ), ЦЕМЕНТНАЯ, М300, ПК2, D2000, ГОСТ 28013-98.

Сухая смесь пескобетон предназначена для выполнения общестроительных работ: устройство высокопрочных стяжек («мокрого» типа); заделка швов, трещин, выбоин, углублений; крепление металлических элементов и монтаж железобетонных конструкций; возведение стен и конструкций из полнотелого рядового кирпича, полнотелых бетонных блоков и природного камня.

Может использоваться для приготовления бетонной смеси при добавлении щебня фракции 5 – 20 мм, в соотношении 1:2 по весу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход при толщине слоя 10 мм		20 кг/м ²
Наибольшая крупность заполнителя		5 мм
Объем воды, необходимый для приготовления растворной смеси		0,14-0,16 л/кг
Подвижность, марка		Пк2
Жизнеспособность растворной смеси, не менее	Стандартная версия	120 минут
	Зимняя версия	60 минут
Марка по прочности, не менее		M300
Морозостойкость, не менее		100 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

Прочность основания – не менее 25 МПа. Возраст бетонных оснований – не менее 6 месяцев, цементно-песчаных – не менее 28 суток. 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.

Перед нанесением раствора по периметру монтажа стяжки на вертикальные поверхности соприкосновения приклеить компенсационную демпферную ленту. Не допускается крепление маяков и металлических накладных элементов на материалы, содержащие гипс.

При использовании материала для изготовления несущих конструкций (бетонные дорожки, отмостки, ступени и т.п.) необходимо смонтировать опалубку и обеспечить ее герметичность.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь высыпать в ёмкость с чистой водой в пропорции 1 кг сухой смеси на 0,14 – 0,16 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, бетоно-

мешалка, растворосмеситель). Не допускается добавления избытка воды и посторонних добавок в сухую смесь или в затворённый раствор.

Готовый раствор необходимо использовать в течение 2 часов 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 устройстве стяжек, с помощью строительного уровня выверить конструкционный слой, нанести раствор на основание сплошной полосой по ширине выбранного участка укладки. Последующую порцию смеси наносить с небольшим нахлестом на предыдущую полосу. Распределить раствор требуемым слоем и разровнять при помощи правила или специальной ракли. После схватывания раствора затереть при помощи бетоноотделочной машины, полутерка или гладилки до требуемого качества. Толщина слоя нанесения составляет 30-200 мм, рекомендуется армирование стальной сеткой при устройстве сплошных слоев толщиной свыше 30 мм.

При выполнении ремонтных 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.

При выполнении работ по бетонированию залить раствор в опалубку, уплотнить методом штыкования или вибрации и разравнять поверхность по кромке опалубки. Во время заливки необходимо контролировать герметичность и целостность опалубки. На время твердения рекомендуется укрыть поверхность пленкой.

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.

При укладке раствора на больших площадях после его затвердевания (1-2 суток) рекомендуется производить нарезку компенсационных швов в слое уложенного материала. Нарезку швов производят во взаимно перпендикулярных направлениях с соотношением сторон от 1:1 до 1:1,5 и площадью участков до 36 м². Не допускается совместное применение с материалами, содержащими гипс.

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.

Инструкция по применению, указанная на упаковке, теряет силу после размещения новой редакции текста на сайте производителя, который указан на упаковке.

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.