

ПЕСКОБЕТОН 300

ДОБРОМЕС

СМЕСЬ СУХАЯ РАСТВОРНАЯ ПК2, М300, F50

ГОСТ 31357 - 2007

КАМЕННЫЙ
ЦВЕТOK



ПРОЧНЕЕ КАМНЯ!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Влажность	$\leq 0,3 \%$
Наибольшая крупность зерен заполнителя	2,5 мм
Полный остаток на контрольном сите 2,5 мм	$\leq 5 \%$
Марка подвижности, см	Пк2
Водоудерживающая способность	$\geq 90 \%$
Сохраняемость первичной подвижности	≥ 120 мин
Предел сцепления с основанием (адгезия)	$\geq 0,6$ МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе	≥ 6 МПа
Предел прочности при сжатии	≥ 30 МПа
Расход воды	0,13 – 0,17 л/кг
Расход при слое 10 мм	18 – 20 кг/м ²
Рекомендуемая толщина слоя	50 – 150 мм
Марка по морозостойкости, циклы	F50
Время пешего хождения, через	24 часа
Температура основания	+5°C - +30°C
Температура эксплуатации	-50°C - +65°C
Гарантированный срок хранения	6 месяцев

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для устройства высокопрочных полов в качестве несущего слоя в жилых, офисных, торговых, производственных помещениях; заделка швов, трещин, выбоин, крепление металлических элементов и монтаж железобетонных конструкций; устройство ленточного фундамента в малоэтажном строительстве; создание отмосток, отливов.

Для внутренних и наружных работ.

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

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные, кирпичные и цементно-песчаные основания.



ЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗОПАСНО

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть шероховатым, сухим и прочным, очищенным от пыли, грязи, остатков краски и отслоений. Сильно впитывающие влагу поверхности увлажнить или обработать грунтом, на гладких бетонных основаниях использовать металлическую армирующую сетку. При необходимости, нанести грунт в несколько слоёв. Основание готово к нанесению только после полного высыхания грунта. Не допускать запыление загрунтованных поверхностей. При использовании материала для изготовления несущих конструкций (бетонные дорожки, отмостки, ступени и т.п.) необходимо смонтировать опалубку и обеспечить её герметичность.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,13 – 0,17 л чистой воды и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным, либо ручным способом. Раствор выдержать 3-5 минут, а затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Раствор можно использовать в течении 120 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости, тщательно перемешать его без добавления воды. **Не допускать передозировку воды!** Излишек воды приводит к расслаиванию раствора, ослабляет прочность стяжки, замедляет процесс высыхания и является одной из причин образования трещин. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

НАНЕСЕНИЕ РАСТВОРА

При устройстве стяжек нанести раствор на основание сплошной полосой по ширине выбранного участка заливки. Последующую порцию смеси наносить с небольшим нахлёстом на предыдущую полосу. Распределить раствор требуемым слоем и выровнять при помощи правила или специальной ракли. После схватывания раствор затереть при помощи бетон отделочной машины, полутёрка или гладилки до требуемого качества. Толщина слоя нанесения составляет 50 – 150 мм, рекомендуется армирование стальной сеткой при устройстве сплошных слоёв толщиной свыше 50 мм.

При выполнении ремонтных работ нанести раствор на основание соответствующим инструментом и равномерно распределить его по поверхности.

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. Но время твердения рекомендуется укрыть поверхность плёнкой.

Все работы проводить в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории РФ. В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C. Во время выполнения работ и в течении 1 суток после их окончания поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания, например, укрыв готовую стяжку полиэтиленовой плёнкой или обработав ее соответствующим грунтом ТМ «Каменный цветок» в один слой. Не допускается попадание прямых солнечных лучей и взаимодействие сквозняков.