

КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ ПЕСКОБЕТОН

КОРУНД

СМЕСЬ СУХАЯ РАСТВОРНАЯ, МОНТАЖНАЯ

ГОСТ 31357-2007

**КАМЕННЫЙ
ЦВЕТOK**



ПРОЧНЕЕ КАМНЯ!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Влажность	≤ 0,3%
Наибольшая крупность зёрен заполнителя	5 мм
Полный остаток на контрольном сите 5 мм	≤ 5 %
Марка напольной смеси по подвижности	ПЗ (10-15 см)
Сохраняемость первоначальной подвижности	≥ 120 мин
Водоудерживающая способность	≥ 90%
Расплаиваемость	≤ 3%
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 0,6 МПа
Прочность на растяжение при изгибе	≥ 7 МПа
Прочность при сжатии	≥ 40 МПа
Марка по морозостойкости	F200 циклы
Деформация усадки расширения	≤ 1,5 мм/м ≤ 0,5 мм/м
Марка по водонепроницаемости	W8
Цвет	серый
Расход воды	0,11 - 0,16 л/кг
Расход при слое 10 мм	20 - 22 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя	50 - 200 мм
Температура при нанесении	+5°C - +30°C
Температура эксплуатации	-50°C - +65°C
Гарантийный срок хранения	6 месяцев

СВОЙСТВА КОРУНДА

- Высокая прочность
- Устройство стяжек, монтаж конструкций
- Ходжение через 24 часа
- Для внутренних и наружных работ

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные и цементно – песчаные основания

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для выполнения общестроительных работ:
Устройство высокопрочных полов в качестве несущего слоя в жилых и коммерческих помещениях; заделки швов, трещин, выбоин, крепление металлических элементов и монтаж железобетонных конструкций; устройство ленточного фундамента в малоэтажном строительстве; создание отмосток, отливок. Может использоваться для приготовления бетонной смеси.



**ЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗОПАСНО**

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть шероховатым, сухим и прочным, очищенным от пыли, грязи, 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 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

Содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,11 – 0,16 л чистой воды (на 1 мешок 40 кг - 4,4 – 6,4 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным, либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, а затем повторно перемешать. Раствор готов к применению. Можно использовать в течении 120 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Не допускать передозировку воды! Излишек воды приводит к расслаиванию раствора, ослабляет прочность пескобетона, 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 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 50 – 200 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.

В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть от +5° до +30°С. Защитить поверхность от интенсивного высыхания 1 сутки после окончания работ, 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.

