

Техническое описание

BB300 / M300

Сухая строительная смесь ПЕСКОБЕТОН

Описание

Универсальная сухая строительная смесь BRAUG M300 ПЕСКОБЕТОН –это готовый цементно-песчаный состав, предназначенный для быстрого приготовления строительного цементного раствора или бетона марки прочности не менее М300.

- ✓ Для устройства стяжек полов, в том числе в системе «тёплый пол»
- ✓ Для устройства прочных штукатурных слоёв внутри и снаружи помещений
- ✓ Бетонирование методом заливки в опалубку
- ✓ Возведение стен (кладочные работы) из блоков и кирпича
- ✓ Для ремонта и забутовки различных полостей и областей
- ✓ Укладка тротуарной плитки и брусчатки
- ✓ Устройство различных площадок и небольших перекрытий
- ✓ Для проведения монтажных работ
- ✓ Может выступать в роли основного состава при изготовлении керамзитобетона

Особенности и преимущества:

- Высокая универсальность и надежность
- Водостойкий и морозостойкий состав
- Экологически безопасен
- Экономный расход - около 18-20кг на 1м² при толщине слоя 10мм
- Рекомендуемая толщина слоя 20-100мм
- Для внутренних и наружных работ

Область применения

Смесь BRAUG M300 ПЕСКОБЕТОН / BB300 предназначена для выполнения общестроительных работ: устройство высокопрочных и нагруженных стяжек, заделка швов, выбоин, углублений, крепления металлических элементов и монтажа железобетонных конструкций, возведения стен и конструкций из полнотелого рядового кирпича, полнотелых бетонных блоков и природного камня. Может использоваться в качестве бетонной мелкозернистой смеси для устройства открытых площадок, дорожек, отмосток, полов, небольших перекрытий и т.д. Готовый раствор пескобетона может также выступать в роли основного состава при изготовлении керамзитобетона, а так же использоваться для приготовления бетонной смеси с добавлением щебня фракции 5-20мм в соотношении 1:2 по весу. Сухая смесь не содержит в своем составе заменителей цемента и не требует введения дополнительных добавок или цемента.

Подготовка основания

Для улучшения адгезии (сцепления), перед нанесением раствора, рабочая поверхность должна быть очищена от грязи, пыли, краски, жира, масла и т.д. Для обеспечения наилучшего сцепления (адгезии) рекомендуется рабочую поверхность обработать акриловой глубокопроникающей грунтовкой, либо специальными составами типа бетоноконтакт. Основание готово к нанесению только после полного высыхания слоя грунтовки.

Выполнение работ

Для получения готового раствора содержимое мешка тщательно перемешать с водой. Оптимальное количество воды, необходимое для затворения 25кг смеси от 3,25 литра до 7, литра воды (учитывая, что чем больше воды затворения, тем ниже марочная прочность). Вода вводится постепенно, до получения удобной консистенции раствора. При выполнении работ нанести раствор на основание соответствующим инструментом и равномерно распределить его

Техническое описание

BB300 / M300

Сухая строительная смесь ПЕСКОБЕТОН

по поверхности. Работы проводить в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории РФ.

Технические характеристики

Состав BRAUG M300 / BB300	Цемент, кварцевый обогащенный песок, минеральные наполнители
Технологический проход	через 12 часов
Рекомендуемая толщина слоя	20-100мм
Количество воды затворения	около 5-6 л на 25 кг сухой смеси
Время потребления	около 2 часов
Температура применения	от +5 до +30°C
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	не менее 30 Мпа
Прочность на отрыв	не менее 0,6 Мпа
Класс прочности на сжатие	B22,5 M300
Температура эксплуатации	от -50° до +70°C
Группа горючести	НГ (ГОСТ 30244-94)

Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. **ВНИМАНИЕ!** Необходимы обязательные консультации с производителем по дозировке химических добавок в бетоны и растворы!

Упаковка

Сухая смесь BRAUG M300 ПЕСКОБЕТОН / BB300 поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг.

Срок хранения

В сухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке — не более 12 месяцев со дня изготовления.

Обратите внимание

Смесь относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007. При выполнении работ использовать перчатки, защитные очки, средства защиты органов дыхания. Избегать попадания смеси на кожу и в глаза. При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу. Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных. Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.