

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 M300.

- ✓ Для устройства стяжек полов, в том числе в системе «тёплый пол»
- ✓ 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 / BB150 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 примерно 5-6 литров. Вода вводится постепенно, до получения удобной консистенции раствора. При выполнении 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.

Техническое описание

BB300 / M300

Сухая строительная смесь ПЕСКОБЕТОН

Технические характеристики

Состав BRAUG M300 / BB150	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.