

Техническое описание

BB150 / M150

Универсальная строительная смесь

Описание

Универсальная сухая строительная смесь BRAUG M150 –это готовый цементно-песчаный состав, предназначенный для быстрого приготовления строительного цементного раствора марки прочности M150.

- ✓ Для оштукатуривания стен внутри и снаружи зданий
- ✓ Устройство стяжек полов
- ✓ Возведение стен (кладочные работы) из блоков и кирпича
- ✓ Для ремонта и забутовки различных полостей и областей
- ✓ Укладка тротуарной плитки
- ✓ Для проведения монтажных работ

Особенности и преимущества:

- Высокая универсальность и надежность
- Водостойкий и морозостойкий состав
- Экологически безопасен
- Экономный расход - около 18кг на 1м² при толщине слоя 10мм
- Рекомендуемая толщина слоя 10-30мм
- Для внутренних и наружных работ

Область применения

Смесь BRAUG M150 / BB150 применяется при проведении широкого спектра строительных работ таких как: **кладочные, штукатурные, монтажные**. Универсальная смесь не содержит в составе крупных зерен песка (выше 2мм) благодаря чему может использоваться для оштукатуривания стен. Прочностные характеристики смеси позволяют использовать её в довольно широком диапазоне строительных работ. Сухая смесь не содержит в своем составе заменителей цемента: зол уноса, минеральных порошков и т.д. Смесь не требует введения дополнительных добавок и цемента. Для приготовления готового раствора требуется лишь тщательно размещать сухую смесь с водой.

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 необходимо содержимое мешка тщательно перемешать с водой. Оптимальное количество воды, необходимое для затворения одного мешка смеси примерно 5-6 литров. Вода вводится постепенно, до получения удобной консистенции раствора. Во избежание снижения прочности не добавляйте более 6 л. воды на один мешок сухой смеси. 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

BB150 / M150

Универсальная строительная смесь

Технические характеристики

Состав BRAUG M150 / BB150	Цемент, кварцевый обогащенный песок, минеральные наполнители
Количество воды затворения	около 3-4 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 15 Мпа не менее 0,3 Мпа
Прочность на отрыв	
Класс прочности на сжатие	B12,5
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 M150 / BB150 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.