



БИРСС 8

Пескобетон М300

ТУ 5745-002-05668056-2011

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется для монтажных работ:
 ✓ при устройстве стяжек и износостойких прочных полов в подвалах, гаражах, мастерских, производственных цехах, торговых центрах и др.;
 ✓ для создания прочных отмосток;
 ✓ заполнения стыков и швов плит перекрытий;
 ✓ при заливке ленточного фундамента в малоэтажном строительстве.
 Предназначена для ручного нанесения внутри и снаружи помещений.

ХРАНЕНИЕ. Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Основание должно быть прочным, чистым, сухим, очищенными от старого рыхлого раствора или бетона, снега, льда, пыли, масла и соответствовать СП 71.13330.2017, СП 29.13330.2010. Очистку производить вручную стальными щетками или механически при помощи пескоструйных аппаратов. Металлические детали, которые невозможно удалить, покрыть раствором для антикоррозийной защиты марки БИРСС. При устройстве стяжек установить маячные рейки, вдоль стен и колонн уложить демпферную ленту. При необходимости выполнить гидроизоляцию составом марки БИРСС. Для повышения прочности сцепления поверхность основания предварительно обработать грунтовкой БИРСС Грунт П.

- ⇒ Изготовитель гарантирует соответствие продукта техническим условиям.
- ⇒ Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящей инструкцией

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Не допускайте попадания сухой смеси внутрь организма, при работе избегайте попадания смеси в глаза и длительного контакта с открытыми участками кожи. При необходимости, тщательно промойте поражённый участок проточной водой и обратитесь к врачу.

Высокопрочный пескобетон для устройства фундаментов и стяжек ручным способом.

ОПИСАНИЕ:

БИРСС 8 — сухая смесь специализированная на основе цементного вяжущего, фракционированных наполнителей и модифицирующих добавок, придающих раствору хорошую пластичность, технологичность, высокую прочность, морозостойкость, стойкость к коррозии.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ высокая прочность;
- ✓ повышенная износостойкость;
- ✓ удобство в работе с раствором.



ОСНОВАНИЕ

- ✓ Бетон
- ✓ Цементно-песчаные основания

ВЫХОД РАСТВОРА

Из 40 кг сухой смеси ~ 21 л раствора

РАСХОД

18-19 кг сухой смеси на 1 м² при толщине слоя 10 мм

УПАКОВКА

Бумажные мешки 25/40/50 кг

09.08.2023

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»
 Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., вл. 11, кор. 2
 Тел.: +7 495 385 61 01, +7 495 385 71 01
 Факс: +7 495 385 20 78
 info@birss.ru www.birss.ru



БИРСС 8

Пескобетон М300

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

| | |
|---|-----------|
| Влажность, %, не более | 0,2 |
| Цвет | серый |
| Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм | 4 |
| Содержание зерен наиб. крупности, %, не более | 5 |
| Насыпная плотность, кг/м ³ | 1600±100 |
| Плотность растворной смеси *, кг/м ³ | 2100±100 |
| Подвижность, Пк/см | Пк2/ 4-8 |
| Предел прочности при сжатии, 28 сут., МПа, не менее/ класс прочности при сжатии | 30/В25 |
| Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа, не менее | 0,75 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее | 60/40 |
| Водоудерживающая способность, % не менее | 90 |
| Марка по морозостойкости, F, циклы, не ниже | F1 200 |
| Температура применения, °С | +5...+35 |
| Температура эксплуатации, °С | -50...+70 |

Данные характеристики и описание приведены к условиям: t=20±2°С и относительной влажности 60%.
Класс материалов по удельной эффективной активности естественных радионуклидов- 1класс (Аэфф <370Бк/кг). Продукция сертифицирована. Соответствует требованиям экологической безопасности и гигиенических норм действующих на территории Российской Федерации.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора необходимо использовать чистые емкости и оборудование. Содержимое мешка, постоянно помешивая, высыпать в емкость с чистой водой температурой + 15...+20°С из расчета 1кг сухой смеси на 0,125-0,130л воды (на мешок 40кг 5-5,2л) и перемешать до состояния однородной массы механизированным (скорость вращения 400-800об/ мин) или ручным способом. Оставить на 2-3мин для «созревания» и повторно перемешать. Полученный раствор необходимо использовать в течение 50 минут с момента затворения водой. Повторное разбавление или добавление сухой смеси после начала загустевания не допускается во избежание потери прочностных, функциональных и технологических свойств материала.
Точное количество воды затворения указано в паспорте качества!

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Готовый раствор нанести на подготовленную поверхность между маяками слоем от 20 до 70 мм, выровнять и затереть. После схватывания, во избежание быстрого испарения влаги, накрыть брезентом/пленкой, на срок не менее 3 суток. Не допускать сквозняков! Для предупреждения хаотичного растрескивания монолитной цементной стяжки на площади свыше 20 м²,

после затирки поверхности, следует нарезать компенсационные (усадочные) швы квадратами со стороной от 2,5 -5 м (зависит от площади и геометрии помещения), как только раствор наберёт достаточную прочность. Нарезку швов начинать не ранее, чем через 24 часа, и не позднее, чем через 72 часа после окончания устройства стяжки. Выполнять работы требуется в сухих условиях, с относительной влажностью не больше 80%, температура воздуха при этом должна быть в промежутке от +5 до +30°С.

При использовании материала для бетонирования несущих конструкций (бетонные дорожки, отмостки, ступени и т.п.) необходимо смонтировать опалубку и обеспечить ее герметичность.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

После окончания работ инструмент и оборудование промыть теплой водой.



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»
Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., вл. 11, кор. 2
Тел.: +7 495 385 61 01, +7 495 385 71 01
Факс: +7 495 385 20 78
info@birss.ru www.birss.ru

