

- АДГЕЗИОННЫЙ СОСТАВ
ДЛЯ ЛЮБЫХ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
- ПОДХОДИТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОТ КОРРОЗИИ

MONOPOL BR 100



ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД: 1,5 – 3 КГ/КВ.М
МАССА 1 КУБ.М ГОТОВОЙ СМЕСИ СОСТАВЛЯЕТ: 1500 КГ
ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ: 1 – 2 ММ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Monopol BR 100 применим для наружных и внутренних работ и предназначен для использования на горизонтальных и вертикальных поверхностях для создания высококачественного однородного адгезионного слоя по бетонному основанию.

Данный материал применяется:

- для создания адгезионного слоя для устройства цементно-песчаных и полимерцементных стяжек пола;
- для подготовки под нанесение тиксотропных и литиевых ремонтных составов;
- для защиты от образования коррозии при ремонте и реконструкции железобетонных конструкций и закладных деталей оборудования.

ОПИСАНИЕ

Monopol BR 100 – готовая к применению сухая смесь на основе цемента, фракционированного заполнителя, полимерных добавок, а также ингибиторов коррозии для обработки бетонных, железобетонных и металлических оснований.

Однокомпонентный состав **Monopol BR 100**:

Многослойный бумажный мешок с сухим порошком, 20 кг.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая адгезия к основанию;
- высокая производительность работ за счет минимального межслойного интервала;
- готовый к применению однокомпонентный состав;
- высокая жизнеспособность готового материала при укладке до 60 мин;
- универсальный состав для нанесения ручным или механизированным способом, в т.ч. растворонасосной станцией.

ТРЕБОВАНИЕ К ОСНОВАНИЮ

- Основание необходимо достаточно увлажнить, при этом не допускать образования луж на поверхности.
- Температура воздуха и основания в месте производства работ должна быть в диапазоне от +5 до +35 °С.

- Перед началом производства работ необходимо заранее подготовить нужное количество материала, оснастки, инструмента и тары.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- При нанесении на бетон основание должно быть очищено от слабых и разрушающихся частиц бетона.
- На поверхности не должно быть цементного молочка, ГСМ, поры бетона должны быть вскрыты механически, а поверхность должна быть обеспылена.
- При нанесении на металл убедиться в отсутствии ржавчины, коррозии, отслоений, окалин и прочего, что может препятствовать хорошей адгезии.

ИНСТРУМЕНТ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Объемная тара не менее 30 л
- Миксер со спиральной насадкой с возможностью регулировки скорости оборотов
- Кисть - макловица
- Щетка широкая
- Шпатели разного размера

Тару и инструмент необходимо сразу после производства работ очистить механически и промыть водой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Перед затворением смеси **Monopol BR 100** водой необходимо убедиться в наличии нужного количества материала на объекте, с учетом плотности готовой смеси 1500 кг/куб.м.

Объем затворяемого материала должен быть использован в течение 60 минут.

Чтобы приготовить **Monopol BR 100** необходимо первым этапом залить в емкость для замешивания раствора минимальное количество холодной пресной воды, указанное на мешке.

Затем начните постепенно добавлять **Monopol BR 100** и одновременно производите перемешивание миксером со средней скоростью 600 оборотов в минуту.

Когда все содержимое мешка добавлено, перемешивайте раствор еще 2 минуты, чтобы получилась однородная смесь.

Следом необходимо дать отстояться смеси 1 минуту.

При необходимости добавить воду до максимально допустимого количества, указанного на мешке. Затем продолжить перемешивание раствора в течение 1,5–2 минут до однородной консистенции. Приготовление смеси допускается только механизированным способом. Замешивание материала ручным способом недопустимо, поскольку это повлечет большую водопотребность смеси.



НАНЕСЕНИЕ

Нанесение на бетонное основание

Непосредственно перед началом работ еще раз убедиться, что поверхность достаточно увлажнена.

Нанесение **Monopol BR 100** на большой площади производится при помощи широкой щетки с длинной рукояткой. Готовый раствор равномерно распределяется густым слоем. Примыкания, малогабаритные и труднодоступные участки обрабатываются при помощи кисти. Нанесение последующих материалов (литиевых и тиксотропных ремонтных составов, стяжек, самонивелирующихся полимерцементных смесей и т.п.) выполняется по технологии «мокрый по мокрому» с межслойным интервалом 10-15 минут.

В случае, если адгезив **Monopol BR 100** высох, то его необходимо механически обработать (создать шероховатую поверхность), открыть поры минерального основания и повторить все этапы нанесения материалов.

Нанесение на металлическое основание

Нанесение на металлическую поверхность выполняется при помощи кисти. При этом расход готового раствора **Monopol BR 100** составляет 1,5 кг/кв.м (1 мм) на 1 слой.

Через 2 часа наносится второй слой. Суммарная толщина слоя должна составлять не менее 2 мм.



УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- Срок хранения 12 месяцев в сухом месте.
- Материал упаковывается в мешки по 20 кг, хранится и транспортируется при любой температуре.
- После транспортировки или хранения при отрицательных температурах выдержать перед применением в теплом и сухом помещении в течение суток при температуре от +10°C.



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Во время работ с материалом в закрытом помещении обязательно организуйте вентиляцию помещения.
- Материал содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию и может вызвать раздражение кожи, поэтому используйте индивидуальные средства защиты (очки, перчатки).
- При попадании на слизистые оболочки или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.



ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная крупность заполнителя, мм	0,63
Жизнеспособность готовой смеси, мин	не менее 60
Плотность готовой смеси, кг/куб.м	1500
Температура применения смеси, °C	от +5 до +35
Адгезия к бетону через 28 суток, МПа	не менее 3
Минимальная толщина слоя для нанесения на бетонную конструкцию, мм	1
Минимальная толщина слоя для нанесения на металлическую поверхность, мм	2
Межслойный интервал нанесения, мин	15-20
Расход, кг/кв.м.	1,5 – 3
Расход воды для приготовления на 1 кг смеси, мл., (л.)	указан на упаковке (мешке)
Цвет	натуральный



СЕРТИФИКАЦИЯ

Monopol BR 100 имеет все необходимые сертификаты, которые можно скачать по QR-коду или посмотреть на сайте производителя.



УПАКОВКА

Мешок	20 кг
-------	-------



ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКТЕ
MONOPOL BR 100

Информация, приведенная в настоящем документе, основана на обобщенном технологическом и практическом опыте.

В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не несет юридической ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации.

Технические характеристики материала и его комплектация, приведенные здесь, могут изменяться производителем без предварительного объявления.

Сведения, приведенные в данном описании, соответствуют времени его издания.

- ! Рекомендуем, перед началом работ получить консультацию у производителя. Для получения актуальной информации обращайтесь к производителю www.monopol.rf
- 8 (800) 200-50-36

Monopol
TBG

ЗАВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УСТРОЙСТВА
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ

- ЭПОКСИДНЫЕ ПОЛЫ
- ГЕРМЕТИКИ, ГРУНТОВКИ, ПРОПИТКИ ДЛЯ БЕТОНА
- РЕМОНТНЫЕ СМЕСИ ДЛЯ БЕТОНА
- ЛАКИ И КРАСКИ ДЛЯ БЕТОННОГО ПОЛА
- МАКРОФИБРА ДЛЯ БЕТОНА
- ТОППИНГОВЫЕ ПОЛЫ
- ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ ПОЛЫ
- ПОЛИУРЕТАНЦЕМЕНТНЫЕ ПОЛЫ