

БИРСС 58

Смесь штукатурная гидроизоляционная

ТУ 5745-008-05668056-2011

Штукатурка для влажных конструкций из бетона (W16)

ОПИСАНИЕ:

БИРСС 58—сухая гидроизоляционная мелкозернистая штукатурная смесь, из портландцемента, фракционированного песка, минеральных наполнителей и химических добавок, повышающих технологичность, удобоукладываемость раствора и функциональные свойства покрытия (прочность, водонепроницаемость, соле- и водостойкость). Покрытие, выполненное из раствора **БИРСС 58**, обладает высокой адгезией, водонепроницаемостью при гидростатическом давлении, морозостойкостью, устойчивостью к воздействию агрессивных сред, ультрафиолетовому излучению, препятствует диффузии углекислого газа и защищает бетонные покрытия от разрушений в результате карбонизации. Может применяться с внешней и внутренней стороны конструкции. Материал адаптирован к старым и вновь построенным конструкциям.



ОСНОВАНИЕ

- ✓ Бетонные
- ✓ Кирпичные
- ✓ Цементная, цементно-известковая штукатурка.

ВЫХОД РАСТВОРА

Из 25 кг сухой смеси ~ 17,5 литров раствора

РАСХОД МАТЕРИАЛА

14 - 15 кг на 1 м² при толщине слоя раствора 10 мм.

УПАКОВКА

Бумажные мешки 25кг

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

БИРСС 58 предназначена для устройства жесткой водонепроницаемой, морозостойкой гидроизоляции на влажных конструкциях из бетона и кирпича. Применяется для внутренних и наружных работ:

- ✓ для обеспечения водонепроницаемости гидротехнических конструкций и сооружений: плотин, дамб, ирригационных и коммуникационных каналов;
- ✓ для гидроизоляции и защиты конструкций от разрушающего воздействия воды при ремонте и в новом строительстве;
- ✓ для гидроизоляции внутренних и наружных поверхностей бассейнов, резервуаров, водоемов, контактирующих с питьевой водой;
- ✓ для устройства долговечного гидроизоляционного покрытия на балконах и террасах, ванных и сантехнических помещениях;
- ✓ для гидроизоляционной защиты фундаментов, цоколей, подпорных стен, подвальных помещений, в том числе находящихся под землей;
- ✓ в качестве черновой шпаклевки для ремонта бетонных поверхностей.

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.

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.

БИРСС 58

Смесь штукатурная гидроизоляционная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Цвет	серый
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,63
Содержание зерен наиб. крупности, %, не более	5
Подвижность, Пк	Пк2
Жизнеспособность раствора, мин, не менее	90
Плотность растворной смеси, кг/м ³	1600±100
Предел прочности при сжатии, 28 сут, МПа, не менее	15
Водоудерживающая способность, %, не менее	95
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	2
Оптимальный слой нанесения, мм, не более	5-10
Водонепроницаемость, W, не менее	W16
Водонепроницаемость при отрицательном давлении воды (на отрыв), не менее, атм	2
Марка по морозостойкости F, циклы, не ниже	F 200
Марка по морозостойкости контактной зоны, F _{кз} циклы, не ниже	F _{кз} 100
Температура применения, °С	+5...+50
Температура эксплуатации, °С	-50...+70

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

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание, предназначенное для нанесения раствора **БИРСС 58**, должно быть прочным, сухим, очищенным от пыли, грязи, копоти, отслаивающихся элементов, старой рыхлой штукатурки, остатков масляной и эмульсионной краски, соответствовать СП 71.13330.2017, ТР 122-01, ТР 79-98. Необходимо удалить металлические предметы (старые крюки, гвозди и т.п.). Очистку производить вручную стальными щетками или механически при помощи пескоструйных аппаратов или водой под давлением. Обнаженная арматура и металлические детали, которые невозможно удалить, зачистить от ржавчины до металлического блеска и покрыть раствором для антикоррозийной защиты **БИРСС Гермоластик Антикор**, за сутки до нанесения **БИРСС 58**. Перед началом штукатурных работ на обрабатываемой поверхности необходимо закрепить маяки в соответствии с требуемой толщиной слоя, при этом контролируя отклонения с помощью лазерного уровня либо отвеса.

Основание, предназначенное для оштукатуривания, предварительно пропитать водой, поверхностно просушить и обработать водно-дисперсионной грунтовкой **БИРСС** (варианты применяемого грунтовочного покрытия зависят от свойств поверхности основания и технологии отделки).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления штукатурного раствора **БИРСС 58** содержимое мешка высыпать в ёмкость с небольшим количеством чистой воды, медленно перемешать низкооборотистым миксером или дрелью с насадкой, позволяя избыточному воздуху выйти из раствора. Затем влить оставшуюся воду и перемешать до однородной массы. Общее количество воды 0,165 - 0,175 л на 1 кг сухой смеси (на 1 мешок 25 кг - 4,2 - 4,4 л воды). Точное количество воды указано в паспорте на готовую продукцию. Скорость вращения мешалки должна при этом составлять 400-800 об/мин. Раствор необходимо выдержать в течение 3-5 мин, а затем повторно перемешать. Введения дополнительных компонентов в сухую смесь или готовый раствор не рекомендуется, во избежание потери прочностных, функциональных и технологических свойств материала. Также нельзя производить «размлаживание» приготовленного раствора дополнительной водой.

БИРСС 58

Смесь штукатурная гидроизоляционная

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

При проведении работ, а также в течение срока высыхания раствора, следует соблюдать температуру воздуха в пределах от +5°C до +30°C и уровень влажности воздуха не более 75%. Удалить с подготовленного основания избыток влаги и нанести раствор **БИРСС 58** толщиной не более 10 мм за один проход. При необходимости получения слоя большей толщины, восстановительные и ремонтные работы следует проводить в несколько приемов. Свежее покрытие в течение первых суток следует предохранять от быстрого высыхания, для этого периодически смачивать его из водораспылителя, а горизонтальные поверхности укрыть полиэтиленовой пленкой, мокрой тканью, защищать от воздействия прямых солнечных лучей, сквозняков, дождя и мороза. На поверхность, оштукатуренную **БИРСС 58**, можно наносить различные отделочные материалы после соответствующего технологического перерыва, необходимого для формирования структуры слоя и набора прочности (7-28 суток, влажность не менее 5-8% основания в зависимости от вида отделочного материала).

ОЧИСТКА. После окончания работ инструмент и оборудование промыть водой. При высыхании—механическая очистка.

ВАЖНО Превышение максимально допустимого слоя может привести к усадке раствора и отслоению последующего покрытия.

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.

Техническая поддержка 89200281888

