



БИРСС ГЕРМОЛАСТИК Я

Обмазочная пароизоляция для пористых поверхностей

ТУ 5745-013-05668056-2014

Двухкомпонентный состав для защиты от проникновения пара и конденсата в конструкции и сооружения, выполненные из газо-, пенобетона и других пористых материалов

ОПИСАНИЕ:

БИРСС Гермоластик Я подходит для защиты практически любых поверхностей - стен, крыш, полов в подвалах, санузлах, на террасах, может использоваться для герметизации элементов системы канализации и водоснабжения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ простота при нанесении;
- ✓ отличная адгезия к большинству материалов;
- ✓ бесшовная защита основания от проникновения водяного пара и конденсата;
- ✓ возможность обработки поверхностей любой конфигурации;
- ✓ широкий диапазон эксплуатационных температур;
- ✓ абсолютная влагонепроницаемость;
- ✓ эластичность;
- ✓ длительный срок службы;
- ✓ экологическая безопасность;
- ✓ возможность нанесения на старый слой гидро- и пароизоляции.



ОСНОВАНИЕ

- ✓ пенобетон
- ✓ газобетон

ВЫХОД РАСТВОРА

Из 25 кг сухой смеси + 8 кг жидкого компонента ~22 литра раствора

РАСХОД МАТЕРИАЛА

2,4 - 2,6 кг сухой смеси на 1 м² поверхности, при толщине слоя раствора 2 мм. Комплект **БИРСС Гермоластик Я** рассчитан на 9-10 м² поверхности, при толщине слоя 2 мм.

УПАКОВКА

компонент А—бумажные мешки 25кг, компонент В—пластиковая канистра 8 кг

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

БИРСС Гермоластик Я применяется для защиты от проникновения пара и конденсата в конструкции и сооружения, выполненные из газо-, пенобетона и других пористых материалов. При внутреннем утеплении конструкций проектом обязательно предусматривается выполнение пароизоляции. Раствор из сухой смеси **БИРСС Гермоластик Я** выполняет функцию паробарьера и служит для уменьшения проникновения потока водяного пара изнутри помещения наружу, чем снижает риск образования конденсата в утепленной конструкции.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА:

Компонент А 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%. Транспортировка так же должна исключать возможность попадания атмосферных осадков. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления. Компонент В хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре от +5 до +35С, избегать замораживания. **Внимание:** при повышении температуры возможно загустение материала. Открытые упаковки использовать в первую очередь.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Продукт содержит цемент, поэтому при затворении 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.

Качество продукции обеспечено сертифицированной системой менеджмента качества, соответствующей требованиям ГОСТ ISO 9001-2015 (ГОСТ ISO 9001:2015).

С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. 07.08.2020

БИРСС ГЕРМОЛАСТИК Я

Обмазочная пароизоляция для пористых поверхностей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

	Компонент А	Компонент В
Вид	порошок	жидкость
Цвет	серый	белый
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,315	-
Подвижность, Рк/см	Рк3/15-18	
Жизнеспособность раствора, час, не менее	1	
Плотность растворной смеси, кг/м ³	1600±100	
Водоудерживающая способность, %, не менее	95	
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	2	
Перекрытие трещин, мм, не более	1	
Оптимальный слой нанесения, мм, не более	2	
Водонепроницаемость, W, не менее	W12	
Марка по морозостойкости контактной зоны, Fкз циклы, не ниже	Fкз 75	
Водопоглощение, %, не более	8	
Прочность на разрыв, МПа, не менее	1,8	
Относительное удлинение при разрыве (28 суток) при 20°С, %, не менее	40	
Паропроницаемость, мг/м*Ч*Па	0,11	
Температура применения, °С	+5...+30	
Температура эксплуатации, °С	-50...+70	

Данные характеристики и описание приведены к условиям: $t=20\pm 2^{\circ}\text{C}$ 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

Перед устройством обмазочной пароизоляции **БИРСС Гермоластик Я** все монтажные и предусмотренные проектом ремонтно-строительные работы должны быть завершены. Деформационные и соединительные швы, раскрывающиеся трещины, а также сопряжения следует герметизировать. Поверхности, пораженные водорослями или плесневым грибом, тщательно очистить и промыть, затем обработать антисептическим раствором **БИРСС Грунт Гидрофоб спец**. Основание, предназначенное для устройства пароизоляции **БИРСС Гермоластик Я**, должно быть ровным, 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. Подготовленное основание перед нанесением покрытия нужно обеспылить и обработать грунтовкой **БИРСС Грунт Универсал**.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Жидкий компонент **БИРСС Гермоластик Я** (компонент В - затворяющая дисперсия) вылить без остатка в подходящую по размеру емкость, постепенно малыми порциями добавлять, при постоянном перемешивании, сухую смесь **БИРСС Гермоластик Я** (компонент А), из расчета 3,2 л на 10 кг сухой смеси), добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производить низкооборотным миксером или дрелью с насадкой для вязких веществ. Скорость вращения мешалки должна при этом составлять 400-800 об/мин. Затем выдержать технологическую паузу 5 минут для созревания смеси, после чего её перемешать ещё раз. Небольшие объемы допускается перемешивать вручную, время перемешивания увеличить до 7-10мин. Введения дополнительных компонентов в сухую смесь или готовый раствор не рекомендуется, во избежание потери прочностных, функциональных и технологических свойств материала, также нельзя производить «размолаживание» приготовленного раствора водой.

БИРСС ГЕРМОЛАСТИК Я

Обмазочная пароизоляция для пористых поверхностей

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Готовый раствор **БИРСС Гермоластик Я** наносить на подготовленное основание с помощью жесткой кисти, щетки, шпателя или соответствующего распылительного оборудования. Толщина одного слоя покрытия не более 1 - 2 мм. Максимальная толщина покрытия 2 мм. Состав наносится в одном направлении. Следующий слой выполнять по уже затвердевшему, но ещё не высохшему предыдущему (руководствуясь правилом «мокрое по мокрому») При работе следует придерживаться правила перекрёстного нанесения - направление движения инструмента при нанесении каждого последующего слоя должно быть строго перпендикулярно предыдущему. При нормальных условиях (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%) слои можно наносить через каждые 3-6 часов. Выполнять работы при температуре не ниже +5-7°C. Последующие работы производить не ранее, чем через 24 часа после нанесения **БИРСС Гермоластик Я**. В пароизоляционном слое не должно быть отслоений, проколов, трещин или вздутий. Для достижения качественной парозащиты поверхности не подвергайте материал механическому воздействию, так как это приводит к нарушению целостности покрытия и снижает его функциональную способность. Во время нанесения и в течение последующих 72 часов температура окружающей среды не должна быть ниже +5°C. Свежее покрытие в течение 3-х суток следует предохранять от быстрого высыхания и необходимо защищать от воздействия прямых солнечных лучей, сквозняков, дождя и мороза. Покрытие, выполненное обмазочным составом **БИРСС Гермоластик Я**, через 3-5 суток готово к дальнейшей отделке, а через 7-10 суток готово к эксплуатации. Время выдержки может отличаться в зависимости от температуры, влажности основания и окружающего воздуха.

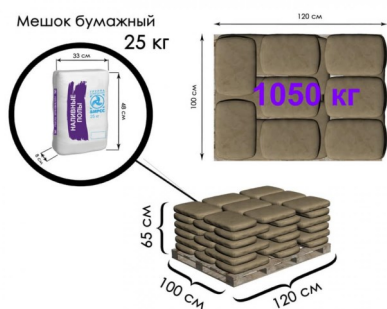
ОЧИСТКА: Не засохшие остатки смеси могут быть удалены при помощи воды, а засохшие - только механически

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

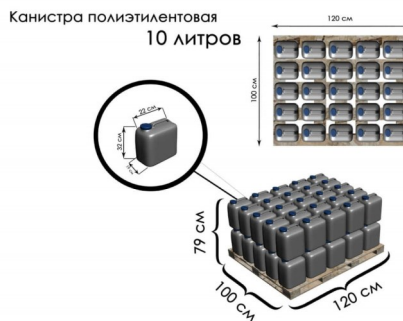
Изготовитель гарантирует соответствие продукта техническим условиям.

Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящей инструкцией.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ



Количество мешков на поддоне - 42 шт.



Количество канистр на поддоне - 50 шт.