



## БИРСС АКВАФЛЕКС

Эластичная гидроизоляционная мембрана на акриловой основе

ТУ 2316-017-05668056-04 с изм.№1

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для создания гидроизоляционного слоя в ванных, душевых, туалетных комнатах и помещениях с повышенной влажностью (кухни, прачечные), балконах, лоджиях, мансардных помещениях под последующую укладку керамической и клинкерной плитки, керамического гранита, мозаики, натурального и искусственного камня. Применяется для внутренних работ по бетонным, оштукатуренным, кирпичным поверхностям пола, стен, для защиты от повреждения чувствительных к влаге гипсовых штукатурок и полов, гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Допускается при устройстве полов с подогревом.

### ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА.

Срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления продукции. Хранить в сухом помещении при температуре от +5 до +35 °С, оберегать от прямых солнечных лучей. Транспортировка осуществляется при температуре выше + 5 °С. Хранение и транспортировка осуществляются на поддонах в неповрежденной, плотно закрытой заводской таре в вертикальном положении, ведра по 20 кг—не более, чем в 2 яруса, ведра по 5 кг—не более 3 ярусов. При транспортировке продукцию на поддоне упаковывают термоусадочной пленкой с последующим креплением стрейч пленкой. Штабелирование поддонов запрещено.

**БИРСС АкваФлекс** - эластичная гид-

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Беречь от детей! Во время проведения работ использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, защитные очки, респиратор). Избегать попадания внутрь. При попадании в глаза или на кожу тщательно промыть большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу. Свежие остатки материала, попавшие на одежду, удалить водой, засохшие — растворителем. Не сливать остатки в водостоки или канализацию, рекомендуется обращаться в специализированные пункты утилизации. Пустую тару нельзя утилизировать как бытовой мусор - только в специализированные контейнеры.

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

роизоляционная мембрана на акриловой основе, модифицирована силиконом, имеет тиксотропную консистенцию. Состав готов к применению, не содержит растворителей, пожаровзрывобезопасен, нетоксичен, обладает:

- ✓ высокой водостойкостью и водонепроницаемостью,
- ✓ способностью к перекрытию трещин до 2 мм и эластичностью,
- ✓ технологичностью при нанесении кистью, валиком или шпателем,
- ✓ быстрым высыханием между слоями и перед приклеиванием плитки,
- ✓ устойчивостью к тепловым нагрузкам и стойкостью к перепадам температур,
- ✓ защищает от сырости, плесени и протечек.

### Для изоляции мокрых точек перед укладкой плитки



#### ОСНОВАНИЯ

- ✓ Бетонные
- ✓ Каменные
- ✓ Кирпичная кладка
- ✓ Цементная, цементно-известковая штукатурка.
- ✓ ГКЛ, ГВЛ

#### РАСХОД МАТЕРИАЛА

0,8-1,2 кг/м<sup>2</sup> поверхности при нанесении в 2 слоя общей толщиной 1 мм



#### УПАКОВКА

Ведро пластиковое 20л (вес 20кг),  
Ведро пластиковое 5л (вес 5кг)



# БИРСС АКВАФЛЕКС

Эластичная гидроизоляционная мембрана на акриловой основе

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

Основа	акриловая дисперсия
Цвет	белый (голубой по запросу)
Внешний вид покрытия	Полуматовый
Плотность (не нормируется), г/см <sup>3</sup>	1,25—1,3
Вязкость	Тиксотропная
Массовая доля нелетучих веществ, %	57±2
Время высыхания до степени 3, час, не более (для одного слоя)	2
Количество слоев, не менее	2
Общая толщина нанесения, мм, не менее	1
Укладка плитки через, ч	24
Полная прочность через, сутки	7(28)*
Стойкость к статическому воздействию воды, час, не менее	96
Стойкость к 3% щелочному раствору NaOH, час, не менее	5
Водонепроницаемость	W8
Теплостойкость, °С, не более	+70
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	200
Прочность сцепления с бетоном (адгезия), МПа, не менее	1
Температура применения, °С	От +10 до +35
Температура эксплуатации, °С	От -40 до +70

\*для системы с обогреваемыми поверхностями

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- 1класс (Аэфф <370Бк/кг). Продукция сертифицирована. Соответствует требованиям экологической безопасности и гигиенических норм действующих на территории Российской Федерации.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание, предназначенное для нанесения **БИРСС АкваФлекс**, должно быть прочным, сухим, очищенным от пыли, грязи, копоти, отслаивающихся элементов, старой рыхлой штукатурки, остатков масляной и эмульсионной краски. Основание должно соответствовать СП 71.13330.2017, ТР 122-01, ТР 79-98. При наличии неровностей более 2 мм поверхность необходимо выровнять ремонтным раствором **БИРСС**, соответствующим по прочности основанию. На гладких бетонных основаниях обязательно снять «цементное молочко», придать шероховатость и обеспылить. Швы кирпичных и каменных кладок полностью заполнить кладочным раствором **БИРСС**. Перед нанесением **БИРСС АкваФлекс** поверхность обработать водно-дисперсионной грунтовкой **БИРСС Тифен Грунт**. Пористые, слабые, сильно впитывающие основания обрабатываются в 2 слоя. Основание готово к нанесению **БИРСС АкваФлекс** после полного высыхания грунтовочного слоя.



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 АКВАФЛЕКС

## Эластичная гидроизоляционная мембрана на акриловой основе

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением состав **БИРСС АкваФлекс** тщательно перемешать в заводской таре. Нанести на подготовленную поверхность плоской кистью, валиком или гладким шпателем, не допуская пропуски. Нанесение последующего слоя состава возможно после полного высыхания предыдущего (при повышенной влажности и пониженной температуре время высыхания увеличивается). Состав нанести в 2 или 3 прохода, придерживаясь правила перекрестного нанесения - направление движения инструмента при нанесении каждого последующего слоя должно быть строго перпендикулярно предыдущему. Общая суммарная толщина нанесения не менее 1 мм. Для обеспечения высокой герметичности и долговечности места стыков «пол-стена», «стена-стена» необходимо герметизировать с помощью эластичных угловых элементов и гидроизоляционной лентой. Места выпуска труб, канализационные сливы необходимо герметизировать с помощью напольных и настенных эластичных манжет, пластырей и гидроизоляционной ленты. Гидроизоляционную ленту уложить в еще невысохший первый слой состава **БИРСС АкваФлекс** так, чтобы она полностью закрывала шов и стык, не образуя при этом складок, пузырей и заломов. Поверхность ленты пригладить шпателем или прикатать валиком. При необходимости наращивание отрезков ленты следует производить внахлест 50-70 мм. Второй слой состава **БИРСС АкваФлекс** аккуратно нанести валиком или кистью на ленту тонким слоем, чтобы лента сквозь слой проступала.

В зонах с наиболее вероятным образованием трещин нанесение состава **БИРСС АкваФлекс** проводить в 3 слоя с использованием щелочестойкой стеклосетки.

Проведение облицовочных работ клеевыми растворами БИРСС, а также локальное нанесение штукатурных и шпаклевочных растворов БИРСС производить после высыхания состава, т.е. не ранее чем через 24 часа после нанесения последнего слоя **БИРСС АкваФлекс** (температура выше +20°C и влажность не более 50%) При повышенной температуре окончательная сушка происходит быстрее. Избегать воздействия воды в период высыхания нанесенного состава **БИРСС АкваФлекс**.

**Внимание!** Не допускается применение состава при температуре ниже +10°C и выше +35°C, при прямом воздействии солнечных лучей и по сырой поверхности. Не использовать для гидроизоляции резервуаров со стоячей водой (плавательных бассейнов, колодцев, фонтанов и т.д.), при длительном воздействии и постоянном увлажнении. Состав не является финишным покрытием. Состав нельзя использовать в целях не предусмотренных в настоящей инструкции.

**Очистка.** После окончания работ инструмент промыть водой, при высыхании остатков материала - механическая очистка.

- ⇒ *Производитель гарантирует соответствие материала техническим условиям.*
- ⇒ *Производитель не несет ответственность за применение материала с нарушением условий данной инструкции, а также при хранении и/или транспортировке с нарушением указанных условий.*
- ⇒ *Необходимую профессиональную подготовку исполнителя данная инструкция не заменяет и носит рекомендательный характер.*



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

