



## МЕМБРАНА AQUAZERO

### 1 – ОПИСАНИЕ

**Aquazero** – это эластичная водонепроницаемая жидкая полимерная мембрана холодной усадки на основе однокомпонентного силан-модифицированного полимера, не содержащая битум, растворители и изоцианаты. После полного цикла выдержки мембрана формирует водонепроницаемую, УФ стойкую поверхность, которая также устраняет трещины размером до 5 мм.

### 2 – ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Можно применять на влажных поверхностях.
- Хорошая стойкость к УФ, воде и влаге.
- Самовыравнивающаяся.
- С возможностью окрашивания.
- Можно наносить с помощью кисти, валика или шпателя.
- Обеспечивает паропроницаемость, позволяя поверхности дышать.
- Безопасна для окружающей среды – не содержит битума, изоцианатов, растворителей.

### 3 – ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Защита, ремонт, реставрация и обеспечение водонепроницаемости следующих поверхностей и зон:

- Бетонные плиты пола и кровли.
- Балконы и террасы.
- Горизонтальные стыки с небольшой подвижностью.
- Эластичное покрытие кровли.
- Защита пенополиуретановой теплоизоляции.
- Водонепроницаемая защита влажных зон (под кафелем) в ванных комнатах, подсобных помещениях, на кухнях, балконах и т.п.
- В автомобилестроении: герметизация и гидроизоляция кунгов и крыш спецтехники.

### 4 – ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Подготовка поверхности:** Поверхность должна быть чистой, без каких-либо повреждений и загрязнений, которые могут негативно повлиять на адгезию покрытия. Перед применением с поверхности также необходимо тщательно убрать все лужи. Удалите все отделяемые материалы. Новые бетонные конструкции должны просохнуть в течение как минимум 28 дней. Старые покрытия, грязь, жиры, масла, органические вещества и пыль необходимо удалить шлифовальной машиной. Все отделяющиеся частицы поверхности и пыль от шлифовки должны быть тщательно удалены. **Избегайте стоячей воды.**



**Применение:** Наносите готовую к использованию мембрану Aquazero вручную с помощью валика или кисти равномерно и без пробелов в один или два слоя. Распределяйте или выливайте полосно прямо на поверхность и затем распределяйте с помощью короткого ворсовального валика (валик для эпоксидных/полиуретановых красок). Второй слой наносится после полного высыхания первого. Настоятельно рекомендуется наносить второй слой на следующий день. Его можно наносить с помощью плоской гладилки для горизонтальных поверхностей. В местах, подверженных появлению трещин или других дефектов, например, на стыках стен, на прямых углах, дымовых трубах, трубопроводе, водосточных трубах (сифонах), рекомендуется в качестве первого мокрого слоя использовать геотекстильную ткань, пропитанную мембраной Aquazero. Плотно прижмите ткань с помощью валика. Второй слой наносится на ткань после полного высыхания первого слоя.

Чтобы повысить адгезию плиточного клея, настоятельно рекомендуется использовать кварцевый порошок путем распределения его по мембране Aquazero.

**Плотность покрытия:** Ориентировочно: 0,27 – 0,31 фунт/фут<sup>2</sup> (1,3 – 1,5 кг/м<sup>2</sup>) в один или два слоя толщиной около 0,04 дюйма (1 мм). Рекомендуемая плотность итогового покрытия 0,53 – 0,61 фунт/фут<sup>2</sup> (2,6 – 3 кг/м<sup>2</sup>) (без использования ткани).

## 5- УПАКОВКА

Пластиковое ведро массой 14 кг

## 6- УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

- Защищать от воды, низких температур и неблагоприятных атмосферных условий.
- Хранить в сухом и прохладном месте на деревянных паллетах при температуре от +10 °C до +25 °C в отсутствие влаги.
- Вскрытый продукт необходимо использовать незамедлительно.
- Срок хранения составляет не более 9 месяцев при условии соблюдения вышеупомянутых условий хранения.

## - БЕЗОПАСНОСТЬ

- Информация и рекомендации по безопасному применению, хранению и утилизации химической продукции содержатся в актуальных Паспортах безопасности материалов, включающих физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.

## 8- ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



<b>Химическая основа</b>	: гибридный полимер	
<b>Плотность (г/мл)</b>	: 1,44	(ASTM D1875)
<b>Цвет</b>	: Серый/белый	
<b>Скорость высыхания (при 23°C, отн. вл. 50%)</b>	: 3,05 м/день	
<b>Вязкость</b>	: 10000-20000 сПз	По Брукфильду DV-E RV 23°C шпindelь №5
<b>Твердость по Шору А</b>	: 30 ± 5	ISO 868
<b>Удлинение в %</b>	: Мин. 300%	(DIN 53504)
<b>Прочность на разрыв (Н/мм<sup>2</sup>)</b>	: 1-1,5	(DIN 53504)
<b>Температура нанесения</b>	: от +5 °C до +35 °C	
<b>Температура продукта</b>	: от +5 °C до +25 °C	
<b>Термостойкость (после высыхания)</b>	: от -30 °C до +80 °C	

#### 9 – ПРИМЕЧАНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по применению и конечному использованию продуктов компании Akkim предоставляются из лучших побуждений и основываются на имеющихся у компании Akkim знаниях и опыте обращения с продуктами при надлежащем хранении, транспортировке и применении в нормальных условиях, соответствующих рекомендациям компании Akkim. На практике отличия между материалами, поверхностями и реальными условиями рабочих помещений исключают какие-либо гарантии в отношении товарной пригодности продукта или его соответствия конкретным целям. Приведенная здесь информация, какие-либо письменные рекомендации или любые другие консультации не предполагают какую-либо ответственность, обусловленную юридическими отношениями. Пользователь продукта должен провести испытания на пригодность продукта для своих целей и желаемой области применения. Компания Akkim оставляет за собой право изменять характеристики продуктов. Права собственности третьих лиц должны быть соблюдены. Все заказы принимаются на условиях действующих договоров продажи и доставки. Пользователь должен руководствоваться данными актуальных Технических паспортов на интересующие продукты, копии которых предоставляются по запросу.