



Bostik

smart adhesives

AQUA BLOCKER® AQUA BLOCKER® LIQUID

SMP-ПОЛИМЕРНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МАСТИКА

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная и долговечная гидроизоляция
- Не содержит растворителей, воды и битума
- Адгезия к большинству строительных материалов
- Безвредно для окружающей среды
- Высокая трещиностойкость и эластичность

AQUA BLOCKER/ AQUA BLOCKER LIQUID - (Аква Блокер/ Аква Блокер Ликвид) - SMP-полимерная, эластичная гидроизоляционная мастика для различных конструктивных элементов зданий и сооружений. Поставляется в двух модификациях с различной вязкостью. **AQUA BLOCKER** - высоковязкая модификация для применения по вертикальным поверхностям. **AQUA BLOCKER LIQUID** - низковязкая мастика для применения по горизонтальным поверхностям. После полимеризации, мастика обеспечивает полную водонепроницаемость конструкции при положительном давлении воды. Перекрывает трещины до 5 мм, обладает высокой устойчивостью к бетон-агрессивным грунтовым водам. Может наноситься на умеренно влажные основания. Не содержит растворители, воду и битум. Эксплуатационные характеристики **AQUA BLOCKER** значительно превосходят битумные гидроизоляционные материалы.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

AQUA BLOCKER предназначен для постоянной гидроизоляционной защиты всех типов строительных конструкций на всех этапах строительства и ремонта. Мастика применяется внутри и снаружи помещений. Наиболее характерными областями применения являются:

Гидроизоляция конструктивных элементов зданий и сооружений, соприкасающихся с землёй, таких как:

- наружные стены фундаментов;
- цокольные части и отмостки зданий;
- плиты перекрытий подземных сооружений с последующей подсыпкой грунта;
- места ввода подземных коммуникаций.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ⁽¹⁾

Основа	SMP-полимер
Цвет	светло-серый
Перекрывание трещин	до 5 мм, при толщине слоя > 2,5 мм
Адгезия к бетонному основанию, через 28 суток (DIN 1348)	<ul style="list-style-type: none"> • влажное около 0,53 Н/мм² • сухое около 0,58 Н/мм²
Время межслойной сушки	8 часов
Полная полимеризация	24 часа
Температура мастики при нанесении	от +15 °C до +25 °C
Температура воздуха при работе	от +5 °C до +35 °C
Температура эксплуатации	от -40 °C до +80 °C
Расход (в зависимости от вида работ и типа основания)	от 1,5 до 3,75 кг на 1 м ²

⁽¹⁾Вышеуказанные технические характеристики верны при t° +23 °C и относительной влажности воздуха 50 %. В других условиях характеристики могут измениться.

• подземные гидротехнические сооружения.
Гидроизоляция кровель зданий и сооружений и локальный ремонт существующих кровельных покрытий, таких как:

- плоские и скатные кровли;
- металлические кровли;
- рулонные битумные кровельные покрытия*

- листовые кровельные покрытия из минеральных материалов;
- дерево-содержащие листовые кровельные покрытия;
- водосточные желоба;
- выходы на кровлю дымоходных и вентиляционных систем;
- любые установочные элементы, размещаемые на кровле зданий.

Гидроизоляция конструкций внутренних помещений с влажным режимом эксплуатации, таких как:

- полы и стены сантехнических помещений и кухонь с регулярным воздействием воды, для последующей укладки керамической плитки;
- другие влажные зоны под дальнейшую финишную отделку и облицовку всеми видами плиточных материалов.

Гидроизоляция открытых террас и балконов с последующей укладкой плиточных покрытий.

ВИДЫ ОСНОВАНИЙ

AQUA BLOCKER совместим с абсолютным большинством стандартных строительных оснований, таких как:

- различные виды бетона
- цементно-песчаные штукатурки
- кирпичные кладки из всех видов кирпича;
- газосиликатные блоки;
- газобетонные блоки;
- известняковые блоки;
- гипсоволокнистые панели;
- древесноволокнистые панели;
- металл;
- и др.

Не подходит для применения на основаниях и изделиях из полиэтилена, полипропилена, тефлона и других супергидрофобных поверхностях. При работе по окрашенным поверхностям, до выполнения основных работ, рекомендуется проверить адгезию к конкретному лакокрасочному покрытию.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЙ

Основания должны быть прочными, ровными, чистыми, не должны иметь пустот и отслоений. На обрабатываемой поверхности не должно быть разделительных слоев: остатков масел, жиров. Швы поверхности кирпичной кладки должны быть заделаны «заподлицо» с кирпичом. Выступающие и элементы, углы должны быть скруглены радиусом не менее 4 см. В местах сопряжения стен с полом выполняется галтель при помощи цементно-песчаных ремонтных составов. Металлические поверхности перед нанесением рекомендуется обезжирить с применением специализированных материалов. При локальном ремонте существующих кровельных покрытий необходимо удалить непрочные элементы и произвести соответствующий

ремонт с установкой заплаток из идентичного уложенному покрытию. Старые битумные покрытия и минеральные пористые основания (бетон, ЦПС) рекомендуется грунтовать грунтовкой Renogrund PU Rapid. **AQUA BLOCKER** возможно наносить на умеренно влажное основание (без стоячей воды).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Материал полностью готов к применению. Температура материала во время применения должна быть от + 15 °С до + 25 °С. При работе извлекать из фольевого пакета (вторичная упаковка), то количество материала, которое может быть выработано за следующие 15 минут работы.

Материал наносится с помощью кисти, валика или шпателя в 2 слоя в перекрестном направлении. Первый слой должен полностью полимеризоваться перед нанесением последующего слоя. Время межслойной сушки составляет не менее 8 часов. В зависимости от условий эксплуатации и возможных нагрузок в местах примыканий стена/стена и стена/пол, в местах стыков и соединений разнородных материалов (например, ввод коммуникаций) для дополнительного усиления рекомендуется в первый влажный слой уложить армирующее полотно или специальную гидроизоляционную ленту из нетканого волокна. Если на гидроизоляционное покрытие будет производится укладка керамической плитки, для повышения адгезии с цементными плиточными клеями, на второй слой, до его высыхания, следует выполнить посыпку кварцевым песком (зернистость 0,1...0,5 мм около 2 кг/м²). Излишки песка необходимо удалить через 24 часа при помощи пылесоса или щетки.

Последующую отделку возможно производить после полной полимеризации последнего слоя, но не ранее чем через 24 часа при температуре + 20 °С и относительной влажности 50%.

Примечание: Aqua Blocker не подходит для герметизации и создания разделительных компенсационных, деформационных швов. Швы должны быть выполнены согласно действующим строительным нормам при помощи строительных герметиков.

ПРИМЕЧАНИЯ

При локальном ремонте кровельных ПВХ и ЭПД мембран рекомендуется предварительно протестировать адгезию материалов на небольшом участке покрытия.

***При локальном ремонте рулонных и листовых покрытий на основе битума,** покрытие необходимо предварительно грунтовать грунтовкой Renogrund PU Rapid. Перед нанесением мастики, грунтовка должна быть полностью сухой (около 2 часов при + 20°С и относительной влажности воздуха 50%). После грунтования мастика должна быть нанесена на

поверхность в течение 36 часов. Минимальная толщина слоя мастики после нанесения должна составлять 2 мм.

При ремонте участков кровли площадью более 25 м², на всей поверхности, включая места заведения на парапеты, вертикальные участки краёв кровли, места стыков и соединения разнородных материалов необходимо, в первый влажный слой уложить армирующее полотно или специальную гидроизоляционную ленту из нетканого волокна, при этом возможно перекрытие трещин до 5 мм. Минимальная толщина нанесенного слоя мастики (вкл. полотно) должна составлять не менее 2,5 мм.

При ремонте кровель гаражей, навесов для автомобилей, произведённых из листовых материалов таких как OSB, ПВХ, металл, битумные тонкослойные покрытия и т.д., основание необходимо предварительно загрунтовать грунтовкой Renogrund PU Rapid. Перед нанесением мастики, грунтовка должна быть полностью сухой (около 2 часов при + 20°C и относительной влажности воздуха 50%). После грунтования AQUA BLOCKER должен быть нанесен на поверхность в течение 36 часов. Минимальная толщина слоя мастики после нанесения должна составлять 2 мм.

ВНИМАНИЕ!

При устройстве гидроизоляции AQUA BLOCKER на всех участках кровли для увеличения стойкости к механическим воздействиям и повышения УФ-устойчивости гидроизоляционного покрытия, второй ещё свежий слой материала следует выполнить посыпку кварцевым песком (зернистость 0,1...0,5 мм. около 2 кг/м²). Излишки песка необходимо удалить через 24 часа при помощи пылесоса или щетки.

При ремонте тонкослойных битумных кровельных покрытий под дальнейшую укладку листовых водоотводных кровельных материалов (шифер, черепица, металл и т.д.)

Основание необходимо предварительно загрунтовать грунтовкой Renogrund PU Rapid. Перед нанесением мастики грунтовка должна быть полностью сухой (около 2 часов при + 20°C и относительной влажности воздуха 50%). После мастика должна быть нанесен на поверхность в течение 36 часов.

Гидроизоляция наносится с помощью кисти, валика или шпателя в перекрестном направлении, возможно нанесение в один слой. Минимальная толщина слоя AQUA BLOCKER после нанесения должна составлять не менее 1 мм.

После полного высыхания гидроизоляционное покрытие должно быть защищено защитными, водоотводными и изоляционными листами. При этом следует избегать линейной и одноточечной концентрации нагрузок. Листовые материалы могут быть также приклеены при помощи мастики.

Толщина слоя в зависимости от условий применения

Применение	Мин. толщина	Расход на 1 м ²
Локальный ремонт существующего кровельного покрытия	2 мм	2,75 - 3 кг
Локальный ремонт рулонных и листовых покрытий на основе битума	2 мм	2,75 - 3 кг
Гидроизоляции на площади более 25 м ²	2,5 мм + армоткань	3,5 - 3,75 кг
Ремонт тонкослойных битумных кровельных покрытий под дальнейшую укладку листовых водоотводных кровельных материалов	1 мм	1, 25 - 1,5 кг

Полимеризация мастики происходит в результате контакта с влагой, содержащейся в воздухе. При низкой влажности воздуха в помещении время отверждения может увеличиться. Материал рекомендуется использовать полностью из пакета, возможно кратковременное хранение при плотно закрытой упаковке. Переувлажнённые основания могут вызвать образование воздушных пузырей под гидроизоляционным покрытием.

Кровли, отремонтированные с применением **AQUA BLOCKER**, являются неэксплуатируемыми, предназначены только для технического прохода/обслуживания.

Для достижения оптимального результата рекомендуется использовать материал из одной партии. Небольшие, но допустимые различия в технических параметрах разных партий связаны с технологией производства.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления, при помощи ацетона или уайт-спирита.

Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом скребками или шлифованием.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить в закрытой заводской упаковке при температуре от +5 °C до +30 °C, в защищенном от прямых солнечных лучей прохладном помещении. Срок годности (Годен до ВВ ММ/ГГГГ) или дату производства (PD ММ/ГГГГ) см. на упаковке. Срок годности продукта: **AQUA BLOCKER** - 9 месяцев; **AQUA BLOCKER LIQUID** - 12 месяцев.

УПАКОВКА

Пластиковое ведро 14 кг с промежуточной упаковкой фольгированные пакеты 2 шт. по 7 кг.

ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Упаковка	Артикул	Штрих-код	В паллете
AQUA BLOCKER 14 кг	30139351	4026923602851	30 шт.
AQUA BLOCKER LIQUID 14 кг	30132090	4026923602813	30 шт.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Содержит N-[3-(Trimethoxysilyl) propyl]-1,2-ethanediamine. Может вызывать аллергическую реакцию. Лист данных о безопасности доступен по запросу. Хранить в недоступном для детей месте. Не отвержденный продукт следует утилизировать как опасные отходы. Упаковку/содержимое утилизировать в соответствии с местными, региональными, национальными и международными правилами.

Информация, приведенная в данном техническом описании, базируется на результатах испытаний и опыте компании Bostik. Она не заменяет профессиональные знания и навыки исполнителя работ, но обеспечивает минимально необходимый и достаточный уровень знаний о продукте для его правильного применения. Наряду с приведенными выше указаниями по применению материала, при проведении работ следует руководствоваться нормативными документами, соответствующими данной области строительного-отделочного производства. Контроль качества продукции обеспечивается системой качества компании Bostik. Мы не имеем возможности контролировать процесс и условия применения нашей продукции. По этой причине мы не несем ответственность за любой ущерб, связанный с нарушением технологии применения материала или применением материала не по назначению. Компания Bostik оставляет за собой право вносить изменения в технические описания продукта без предварительного уведомления.

ООО «БОСТИК» 127018 г. Москва, ул. Двинцев, д.12,
корп.1
Phone : (495) 787 31 71 Fax :(495) 787 31 72
E-mail : inforu@bostik.com
www.bostik.ru

BOSTIK HOTLINE

Smart help +7 495 787 31 71

