

Гидроизоляционная мастика Aqua Blocker®/Aqua Blocker® liquid

Гидроизоляционный материал на основе MS-полимеров

Aqua Blocker® – гидроизоляционная система в соответствии с DIN 18195. Не содержит растворителей, воды и битумов, отличается стабильностью. Aqua Blocker® liquid представляет собой саморастекающуюся гидроизоляцию для горизонтальных поверхностей.

После полной полимеризации Aqua Blocker® становится абсолютно водонепроницаемым, перекрывает трещины до 5 мм и устойчив к естественным и агрессивным грунтовым водам.

Свойства

Гидроизоляционный материал на основе MS-полимеров сочетает надежное перекрытие трещин и водонепроницаемость стандартного толстослойного покрытия из модифицированного битума с легкостью нанесения битумной эмульсии. Aqua Blocker®, не содержащий растворителей, воды и битумов, отличается хорошей адгезией – в том числе к влажным основаниям – при температуре от +5 до +35°C. Второй слой материала наносится с помощью короткошерстного валика HEY'DI Special Roller.

Aqua Blocker® испытан в соответствии с «Положениями об испытаниях строительных гидроизоляционных материалов, содержащих жидкие синтетические материалы, в редакции от 06/2006», Перечень строительных норм А, часть 2, 1.12 (abP), применительно к уплотнениям по DIN 18 195, части 4, 5 и 6.

Область применения: гидроизоляция сооружений

Материал предназначен для долгосрочной защиты соприкасающихся с землей сооружений – таких как подвалы, здания без подвалов, фундаменты, плиты пола – от влажности грунта, нестойчей просачивающейся воды, воды не под давлением, а также просачивающейся воды под гидростатическим давлением в соответствии с DIN 18195.

Вертикальные поверхности

Для гидроизоляции вертикальных поверхностей – напр. внешних стен подвалов из кирпича и (водонепроницаемого) бетона – рекомендуется тиксотропная модификация Aqua Blocker®.

Горизонтальные поверхности

Для гидроизоляции горизонтальных поверхностей значительной площади – таких как фундаменты, плиты пола, – а также для защиты от водяных паров в промышленных сооружениях, на балконах и террасах под бесшовными полами в сочетании с плиткой – рекомендуется применять Aqua Blocker® liquid с низкой вязкостью для горизонтальных поверхностей. Данный материал подходит также для заливки в подвижные и деформационные швы в промышленных сооружениях.

Техническое описание

Редакция ЦНИИПромзданий от 20.12.2012

Сборные бетонные элементы

Aqua Blocker® допущен строительным надзором к применению в качестве наружной полосовой гидроизоляции бетонных конструктивных элементов с высокой водостойкостью в соответствии с Перечнем строительных норм А, часть 2, № 1.4 (абР) для защиты от воды под давлением и не под давлением, а также влажности грунта.

Основание

Каменная (кирпичная) кладка (согласно DIN 1053 T1, глава 1-11), пористый бетон/камень, силикатный кирпич/камень, сборные бетонные элементы, (водонепроницаемый) бетон

Подготовка основания

Минеральное основание должно быть прочным, способным нести нагрузку, ровным, без скоплений гравия, усадочных рыхлостей, сквозных трещин, острых кромок. На подлежащих обработке поверхностях не должно быть остатков масел, битума, жиров, пыли и каких-либо промежуточных слоев. Швы кирпичной кладки должны быть хорошо заполнены, края и пазы (длиной минимум 4 см) должны быть сглажены. Многочисленные дефекты кирпичной кладки (выступающие и плохо заполненные участки) должны быть предварительно выровнены трассовым цементным раствором HEY'DI. Впадины на стене и фундаменте должны быть обработаны ремонтным раствором с полимерными добавками HEY'DI Sperrmörtel минимум за 24 часа до нанесения Aqua Blocker®. В случае устройства гидроизоляции с отрицательной стороны от грунтовых вод и гидростатического давления рекомендуется нанесение двух последовательных слоев гидроизолирующего раствора HEY'DI K11 Flex Schlämme grau. Он наносится на лицевую сторону бетонного цоколя с внешней стороны на высоту до 30 см. Aqua Blocker® / Aqua Blocker® liquid может наноситься на влажную поверхность без использования грунтовки.

Нанесение

Нельзя наносить Aqua Blocker®/Aqua Blocker® liquid при температуре основания или окружающего воздуха ниже +5°C. Aqua Blocker® поставляется в готовом к применению виде и может наноситься непосредственно из заводской упаковки. Нанесение осуществляется по всей поверхности равномерно в два слоя с помощью короткошерстного валика HEY'DI Special Roller. В углах и примыканиях, а также при мелких ремонтных работах Aqua Blocker® может наноситься кистью или щеткой. Aqua Blocker® liquid выливают на основание непосредственно из пакета и затем распределяют зубчатым шпателем S 2. Нанесение осуществляется по всей поверхности равномерно в два слоя.

Расход составляет ок. 1,5 кг/м² на 1 мм слоя. Прежде чем наносить второй слой, следует дождаться просыхания первого. При нанесении температура окружающего воздуха и основания должна быть в пределах от +5 до +35°C. В отдельных случаях (в зависимости от нагрузки) рекомендуется во время нанесения первого слоя Aqua

Техническое описание

Редакция ЦНИИПромзданий от 20.12.2012

Blocker® / Aqua Blocker® liquid приклеивать армирующее волокно HEY'DI Armierungsgewebe AB в соответствии с таблицей ниже.

Aqua Blocker®/Aqua Blocker® liquid не предназначен для уплотнения разделительных швов в зданиях. Температура материала при нанесении должна составлять от +15 до +25°C.

Вид нагрузки	Толщина сухого слоя	Расход	Армирующее волокно Armierungsgewebe AB
Влажность грунта, нестоячая просачивающаяся вода	> 1,5 мм	ок. 2,3 кг/м ²	Нет
Вода не под давлением (интенсивное воздействие)	> 2,0 мм	ок. 3,0 кг/м ²	Да, в выемках и углах
Вода под давлением (в т.ч. в заторах)	> 2,0 мм	ок. 3,0 кг/м ²	Да, по всей площади
Последующие работы	Перед проведением последующих работ Aqua Blocker®/Aqua Blocker® liquid должен полностью просохнуть (ок. 24 ч при +20°C и относительной влажности 50%). После достижения окончательной прочности уплотнение в соответствии с DIN 18 195 следует немедленно закрыть защитными, дренажными или изоляционными плитами, избегая точечной и линейной нагрузки. Плиты могут фиксироваться с помощью Aqua Blocker®.		
Область применения: гидроизоляция крыш	Гидроизоляция и ремонт соединений дымовых труб, световых куполов, углов и краев плоских крыш, водосточных желобов, соединений крыш, а также горизонтальных поверхностей. Aqua Blocker® и Aqua Blocker® liquid предназначены для восстановления гидроизоляции кровли в соответствии с Перечнем строительных норм С, № 7.6 (строительная продукция для восстановления гидроизоляции кровли, а также связанных с ней встроенных деталей). Aqua Blocker® и Aqua Blocker® liquid соответствуют требованиям к классу строительных материалов В2 «Нормальная воспламеняемость» по DIN 4102-1; они прошли испытания в соответствии с разделом «Испытание летящими искрами» EN 1187.		
Ремонтные работы на небольших площадях	Ремонтные работы на небольших площадях включают в себя, например, работы на крышах садовых павильонов (дач), заделку трещин шириной не более 1 мм, устранение частичных повреждений		

Техническое описание

Редакция ЦНИИПромзданий от 20.12.2012

имеющейся гидроизоляции кровли, а также вышеперечисленные примеры применения.

Основание должно быть прочным, **сухим** и способным нести нагрузку, не должно иметь промежуточных слоев. С помощью Aqua Blocker® можно восстанавливать такие встречающиеся в составе кровли чистые основания, как битумное полотно с песчаной посыпкой или покрытое шифером, выветрившееся полотно из ПВХ, бетон, дерево. Для проверки адгезионной прочности материала на основаниях из полиизобутилена и ЭПДМ пользователь должен самостоятельно провести испытания. Непрочно держащиеся старые покрытия следует полностью удалить. **Минимальная толщина слоя** после двукратного нанесения составляет около 2 мм. Влажность основания (в т.ч. по причине сырости в прилегающих областях) может привести к образованию пузырей.

Санирование бетонных поверхностей

Минеральное основание должно быть прочным, способным нести нагрузку, сухим, без скоплений гравия, усадочных рыхлостей, сквозных трещин, острых кромок. На подлежащих обработке поверхностях не должно быть остатков масел, битума, жиров, пыли и каких-либо промежуточных слоев. Выбоины и проплешины предварительно заделать путем двукратного нанесения трассовым цементным раствором HEY'DI Trass- und Natursteinmörtel. Сухой бетон для заделки пор рекомендуется обработать средством Bostik Renogrund PU или Bostik Renogrund PU Rapid. До нанесения Aqua Blocker®/Aqua Blocker® liquid грунтовка должна полностью высохнуть (ок. 6 ч при использовании Renogrund PU и ок. 2 ч при использовании Renogrund PU Rapid при 20°C и 50% влажности). На загрунтованную поверхность в течение 36 ч нанести первый слой Aqua Blocker®/Aqua Blocker® liquid. Второй слой можно наносить после того, как первый слой будет выдерживать нагрузку от людей. Минимальная толщина слоя – 2 мм.

При площади поверхности более 25 m² следует при нанесении первого слоя по всей площади, включая загнутые края и соединения, наклеить армирующее волокно HEY'DI Armierungsgewebe AB. Минимальная толщина слоя – 2,5 мм (с учетом волокна).

Санирование старых оснований

Основание должно быть прочным, **сухим** и способным нести нагрузку, не должно иметь промежуточных слоев. С помощью Aqua Blocker® можно восстанавливать такие встречающиеся в составе кровли чистые основания, как битумное полотно с песчаной посыпкой или покрытое шифером, выветрившееся полотно из ПВХ. Сухое основание загрунтовать средством Bostik Renogrund PU или Bostik Renogrund PU Rapid. До нанесения Aqua Blocker®/Aqua Blocker® liquid грунтовка должна полностью высохнуть (ок. 6 ч при использовании Renogrund PU и ок. 2 ч при использовании Renogrund PU Rapid при 20°C и 50% влажности). На загрунтованную поверхность в течение 36 ч нанести первый слой Aqua Blocker®/Aqua Blocker® liquid. При нанесении первого слоя по всей площади, включая загнутые края и соединения, наклеить

Техническое описание

Редакция ЦНИИПромзданий от 20.12.2012

армирующее волокно HEY'DI Armierungsgewebe AB. Второй слой можно наносить после того, как первый слой будет выдерживать нагрузку от людей. Минимальная толщина слоя – 2,5 мм (с учетом

волокна). Таким образом можно заделывать трещины до 4 мм. При санировании битумного полотна с песчаной посыпкой нанести дополнительный тонкий слой Aqua Blocker® / Aqua Blocker® liquid. Данный слой следует по всей площади посыпать дробленым шифером.

Санирование гаражей / крытых автостоянок

Подходящие основания: ОСП, шпунтованные доски, битумное полотно с песчаной посыпкой или покрытое шифером. Основание должно быть прочным, сухим и способным нести нагрузку, не должно иметь промежуточных слоев. Сухое основание загрунтовать средством Bostik Renogrund PU или Bostik Renogrund PU Rapid. До нанесения Aqua Blocker®/Aqua Blocker® liquid грунтовка должна полностью высохнуть (ок. 6 ч при использовании Renogrund PU и ок. 2 ч при использовании Renogrund PU Rapid при 20°C и 50% влажности). На загрунтованную поверхность в течение 36 ч нанести первый слой Aqua Blocker®/Aqua Blocker® liquid. Второй слой можно наносить после того, как первый слой будет выдерживать нагрузку от людей. Области совмещения битумных полотен, покрытых песчаной посыпкой или шифером, следует предварительно покрыть материалом Aqua Blocker® так, чтобы обеспечить минимальную толщину слоя 2 мм.

При обработке ОСП и шпунтованных досок в первом слое по всей площади, включая загнутые края и соединения, наклеить армирующее волокно HEY'DI Armierungsgewebe AB. Минимальная толщина слоя – 2,5 мм (с учетом волокна). При санировании битумных полотен с песчаной посыпкой нанести дополнительный тонкий слой Aqua Blocker®/Aqua Blocker® liquid. Данный слой следует по всей площади посыпать дробленым шифером.

Нанесение

Нельзя наносить Aqua Blocker®/Aqua Blocker® liquid при температуре основания или окружающего воздуха ниже +5°C. Aqua Blocker®/Aqua Blocker® liquid поставляется в готовом к применению виде и может наноситься непосредственно из заводской упаковки.

Aqua Blocker® наносится с помощью короткошерстного валика HEY'DI Special Roller, Aqua Blocker® liquid – с помощью зубчатого шпателя S 2.

Механизированное нанесение. Подходящие распылители производит, например, компания Dittmann GmbH: D-16540 Хоэн-Нойендорф, телефон 0 33 03 / 54 15 27.

Очистка. Высохшие остатки удаляются механически – напр. при помощи шпателя.

Техническое описание

Редакция ЦНИИПромзданий от 20.12.2012

Дополнительные указания

На битумных основаниях возможно выцветание Aqua Blocker®. Такое выцветание не является признаком брака продукта. Влажность основания в области крыши может привести к образованию пузырей. При несоблюдении минимальной толщины слоя возможны образование трещин и нарушение герметичности швов.

Избегать миграций, размягчителей, вредных взаимодействий, диффузии обработанных оснований и Aqua Blocker®. Поверхности крыши, санированные Aqua Blocker®/Aqua Blocker® liquid, не рассчитаны на постоянное хождение – это допускается только в технических целях.

Технические характеристики

Перекрытие трещин

Не более 5 мм (без армирующего волокна HEY'DI при толщине сухого слоя 1,5 мм.

Температура нанесения

От +5 до +35°C. Температура материала при нанесении должна находиться в диапазоне от +15 до +25°C.

Время высыхания между первым и вторым слоем

Ок. 8 ч при 20°C и влажности 50%

Полное высыхание

Примерно через 24 ч при 20°C допустима полная нагрузка.

Расход

Ок. 1,5 кг/м² на 1 мм слоя; ок. 0,4 кг/м² при использовании для фиксации плит.

Нанесение

В 2 слоя с мин. толщиной каждого сухого слоя 1,0 мм.

Хранение

Хранить в сухом прохладном месте. Беречь от мороза срок хранения в заводской упаковке ок. 9 месяцев.

Цвет

Светло-серый

Упаковка

Aqua Blocker® железная банка 1 кг

Aqua Blocker® пластиковое ведро 14 кг (2 алюминиевых пакета по 7 кг)

Aqua Blocker® liquid пластиковое ведро 14 кг (2 алюминиевых пакета по 7 кг)

БЕЗОПАСНОСТЬ

Для получения более подробной информации смотрите паспорт продукта на сайте www.bostik.ru или обратитесь к нам для получения копии.

Рекомендации к работе определены в соответствии с общими стандартами использования. Они должны соблюдаться в обязательном порядке, при этом необходимо также проводить предварительные испытания, особенно при первом использовании и/или в особых условиях использования на строительном объекте. Меры предосторожности при использовании указаны в паспорте безопасности продукта.

HEY'DI - зарегистрированная торговая марка компании Bostik

ООО «БОСТИК» 115054 г.Москва, ул.Дубининская, д.53, строение 5

Тел: (495) 787 31 71 - Факс: (495) 787 31 72 - www.bostik.ru

Общество с ограниченной ответственностью «БОСТИК»
Limited Liability Company "BOSTIK"

A company of TOTAL

