

Aquastop Flex

Минеральная мембрана - двухкомпонентная, сертифицированная, экоместимая, устойчивая к воздействию щелочей и хлора - для гибкой гидроизоляции с повышенной адгезией и износоустойчивостью основания перед укладкой на клей, идеально подходит для экологического строительства (Green Building). Редуцированный выброс CO₂, исключительно низкие выбросы летучих органических соединений, пригодная к рециклингу в качестве дробленоматериала.

Aquastop Flex служит для герметизации балконов, террас, бассейнов и душевых кабин перед укладкой керамической плитки, в том числе «плитка на плитку», без трудоёмкой разборки.



ex hydrobuild Eco



GREENBUILDING RATING®

Aquastop Flex

- Категория: Минеральные Неорганические
- Класс: Органические гидроизоляции
- Рейтинг: Eco 3

			Выбросы CO ₂ /кг 159 г	Очень низкие выбросы ЛОС	Пригоден для рециклинга в качестве заполнения

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ АТТЕСТОВАННАЯ СЕРТИФИЦИРУЮЩИМ ОРГАНОМ SGS

ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА

- Высокая адгезия к впитывающим и невпитывающим основаниям
- Высокая совместимость с цементными клеями линии H40
- Повышенная обрабатываемость
- Полы, стены, внутри и снаружи
- Соответствующая системе плитка на плитку
- Постоянный Crack-bridging также при низких температурах
- Подходит для хранения воды при положительном и отрицательном давлении воды



ЕСО ДОСТОИНСТВА

- Пригодный к рециклингу как дробленый материал, позволяет избежать расходов на утилизацию отходов и воздействия на окружающую среду
- Исключительно низкие выбросы летучих органических соединений

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Назначение

Гидроизоляция балконов, террас, бассейнов, кухонь, саун, турецких бань, душевых кабин перед укладкой керамической плитки, стекломозаики и каменных материалов. Пригоден для герметизации фундаментов, резервуаров, лифтовых шахт, подвалов, элементов, входящих в контакт с грунтом, в том числе при отрицательном давлении воды, частей структур или сооружений с бетонной поверхностью.

Пригоден для:

- цементных стяжек
- минеральные стяжки, выполненные с помощью гидравлических вяжущих, таких как Keraset® Eco
- старых стабильных полов и стабильных керамических оснований
- песчанника, природного камня
- бетонных элементов
- цементных штукатурок и растворов

Подходит после нанесения экоместимой изолирующей водной грунтовки Primer A Eco на гипсовые основания, ангидритовую стяжку, выравнивающие и самовыравнивающиеся смеси на базе гипса или ангидрита.

Не применять

Не применять на металлических или деревянных основаниях, на битумных герметиках, для герметизации поверхностей подвергаемых непосредственному пешеходному движению, а также необлицованных бассейнов, облегченных оснований.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка оснований

Основание должно быть идеально сухим и созревшим, плотным, свободным от крошащихся или легко отламывающихся частиц, очищенным от масла, жира, лака. Проверить, не осталось ли на бетоне средство для удаления опалубки. В случае изношенных частей, выбоин, гравийных гнезд, необходимо отремонтировать основание соответствующими ремонтными растворами. Возможные неровности должны быть идеально выровнены при помощи соответствующих выравнивающих растворов. С керамических оснований необходимо полностью удалить такие покрытия, как воск и прочие жирные вещества. Наиболее подходящим методом очистки является пескоструйная обработка, механическая скарификация или мытьё под давлением с детергентом. Вплывающие основания увлажнить перед нанесением, избегая застоя воды.

При гидроизоляции монолитных водных резервуаров и бассейнов следует заделать отверстия от распорок эпоксидным органическим минеральным составом Kerabuild® Eco Erobond, при необходимости - выполнить жесткие соединения в вертикальных и горизонтальных углах и, возможно, выравнивающие штукатурные работы при помощи минерального георастора GeoLite®.

На террасах и балконах необходимо предусмотреть расширительные швы основания.

Для герметизации углов и дилатационных швов, использовать ленту Aquastop 120 закрепленную с помощью Aquastop Flex. Для наружных и внутренних углов, а также для вводов водных санитарных коммуникаций, необходимо использовать специальные перфорированные элементы, приклеенные при помощи Aquastop Flex.

Способ применения

Aquastop Flex приготавливают, смешивая компонент А с компонентом В (соотношение, установленное в упаковке: 3 : 1). Оба компонента следует перемешивать соответствующим электрическим миксером с низкими оборотами, в течение примерно 2 минут до получения однородного раствора. Налить латекс в чистую ёмкость и постепенно насыпать порошок, постоянно перемешивая. Образовавшийся раствор оставить на 2 минуты, чтобы сополимер мог подвергнуться полной дисперсии и ещё раз перемешать перед применением в течение примерно 20 секунд.

Нанесение

Aquastop Flex наносится шпателем американского типа, жесткой кистью или путем распыления на предварительно подготовленное основание. При герметизации нанести первый слой, факультативно погрузить сетку из стекловолокна. На затвердевший продукт нанести второй слой, работать инструментом по поперечному направлению относительно предыдущего, выполнить полное покрытие сетки из стекловолокна выполняя слой, имеющий минимальную общую толщину 2 мм. Нанесение слоев Aquastop Flex должно осуществляться очень осторожно, чтобы гарантировать полное покрытие основы и наилучшую возможную адгезию. Промежуточный слой в виде армирующей сетки не требуется при защите бетона и при гидроизоляции фундамента и подвальных помещений.

Последующая укладка облицовочного материала должна осуществляться, по крайней мере, через 24 часа после нанесения последнего слоя и при помощи клея по технологии SAS - Shock Absorbing System линии H40®; в случае низких температур и повышенной влажности необходимо продлить срок ожидания для укладки.

В случае нанесения штукатурки требуется обрызг штукатуркой с минеральным гео-раствором. В случае атмосферных осадков, воздействующих на незатвердевший полностью продукт, проверить подходит ли он для дальнейшей укладки.

Очистка

Инструмент промыть водой, пока продукт не затвердел.

ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ

Бассейны, подвальные помещения, резервуары: угловые соединения. Соединения горизонтальных и вертикальных углов будет осуществлено путем выполнения закруглений из минерального гео-раствора перед укладкой Aquastop Flex.

Стены, гидроизолированные при помощи Aquastop Flex: нанесение штукатурки. Для улучшения адгезии к штукатурке на герметизирующем слое следует выполнить широкий обрызг штукатурки с минеральным гео-раствором.

ОБРАЗЕЦ ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Защита бетона: на сооружениях, которые необходимо защитить от неблагоприятного воздействия погодных условий и противогололедных реагентов гидроизоляция должна быть выполнена в виде двухкомпонентной минеральной мембраны типа Aquastop Flex компании Kerakoll, наносимой в два слоя общим расходом $\approx 4 \text{ кг/м}^2$.

Бассейны-Резервуары-Подвальные помещения: гидроизоляция бассейнов, резервуаров, подвальных помещений осуществляется при помощи двухкомпонентной минеральной мембраны типа Aquastop Flex компании Kerakoll. Затем будет нанесена в два слоя гидроизоляция, с факультативным затоплением сетки из стекловолокна, с производительностью $\approx 4,5 \text{ кг/м}^2$.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ КАЧЕСТВА KERAKOLL

Внешний вид	Компонент А - светлая смесь / Компонент В - белый латекс	
Упаковка	Компонент А - мешок 24 кг / Компонент В - канистра 8 кг	
Соотношение смешивания	Часть А : Часть В = 3:1	
Хранение	≈ 12 месяцев в оригинальной упаковке и сухом месте	
Примечания	Компонент В предохранять от мороза, избегать непосредственного действия солнечных лучей и источников тепла	
pH смеси	≥ 12	
Pot Life (жизнеспособность раствора)	≥ 1 ч	
Температура применения	от +5 °С до +30 °С	
Минимальная толщина одиночного слоя	≈ 1 мм	
Минимальная толщина после нанесения двух слоёв	≈ 2 мм	DIN 19195-4
Максимальная толщина одного слоя	≈ 3 мм	
Максимальная полная толщина	≤ 6 мм	
Время ожидания между нанесением 1-го и 2-го слоёв	≤ 24 ч.	
Время ожидания до укладки	≥ 24 ч.	
Сдача в эксплуатацию бассейнов и резервуаров	≈ 14 дней	
Удельный вес раствора	≈ 1,67 кг/дм ³	UNI 7121
Расход	≈ 1,6 кг/м ² на мм толщины в высохшем состоянии	

Данные касаются температуры +23 °С, относительной влажности 50% и отсутствия вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющихся на стройке: температуры, вентиляции, впитываемости основания и уложенного материала.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

КАЧЕСТВО ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ (IAQ) - ДАННЫЕ КАСАЮЩИЕСЯ КЛАССИФИКАЦИИ ECO И BIO ОТНОСЯТСЯ К GREENBUILDING RATING® MANUAL 2013		
Соответствие	EC 1-R plus GEV-Emicode	Cert. GEV 5023/11.01.02
HIGH-TECH		
Начальная адгезия	≥ 1 Н/мм ²	EN 14891–A.6.2
Адгезия после контакта с водой	≥ 0,7 Н/мм ²	EN 14891–A.6.3
Адгезия после воздействия тепла	≥ 1,3 Н/мм ²	EN 14891–A.6.5
Адгезия после цикла замораживания-размораживания	≥ 0,7 Н/мм ²	EN 14891–A.6.6
Адгезия после контакта с кальциевой водой	≥ 0,8 Н/мм ²	EN 14891–A.6.9
Адгезия после контакта с хлорированной водой	≥ 0,7 Н/мм ²	EN 14891–A.6.7
Водонепроницаемость	отсутствие проникновения	EN 14891–A.7
Crack-Bridging в стандартных условиях	≥ 0,75 мм	EN 14891–A.8.2
Crack-Bridging при низкой температуре (-5 °С)	≥ 0,75 мм	EN 14891–A.8.3
Хранение питьевой воды	Пригодный	Cert. ARPA 016824/06/RE
Соответствие	CM 01P	EN 14891

Данные получены при температуре +23 °С, относительной влажности 50% и отсутствии вентиляции.

ПРИМЕЧАНИЯ

- **Продукт для профессионального использования**
- соблюдать все национальные стандарты и правила
- не добавлять в смесь воду, другие наполнители или другие добавки.
- предохранять поверхность от солнца, ветра, дождя, мороза и ходьбы по ней.
- в случае необходимости требовать карту безопасности
- что касается вопросов, которые не были рассмотрены, свяжитесь со службой Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 - info@kerakoll.pl

Данные, относящиеся к классификации «Эко» и «Био», приводятся по справочнику GreenBuilding Rating® Manual 2012. Насколько информация обновлена по состоянию в июль 2015 г. (идентификатор: GBR Data Report - 07.15); уточняем, что с течением времени компания KERAKOLL SpA может внести дополнения и/или изменения в данную информацию; следить за возможными обновлениями вы можете на сайте www.kerakoll.com. По этой причине фирма KERAKOLL SpA отвечает за действительность, актуальность и актуализацию своей информации лишь в том случае, если она была почерпнута из её собственного веб-сайта. Техническая карта разработана на основании наших лучших технических и практических знаний. Однако, поскольку мы не можем оказывать непосредственное влияние на условия стройки и на производство работ, карта представляет собой лишь указания общего характера, которые никоим образом не являются обязательными для нашей Компании. Поэтому мы рекомендуем провести предварительное испытание с целью проверки пригодности продукта к назначенному применению.