



Aquastop Hydro 2K

Двухкомпонентная эластичная гидроизоляция для бассейнов, емкостей, фундаментов

- ✓ Идеально защищает от протекания
- ✓ Быстро сохнет
- ✓ Не вызывает коррозии стали
- ✓ Стойкая к УФ излучению
- ✓ Стойкая к воздействию воды под давлением
- ✓ Прочная и эластичная до -25 °C



Описание	
Свойства	<p>Двухкомпонентная гидроизоляция для внутренних и наружных работ (СМ тип, класс О2Р), Жидкий компонент (А) 5 кг + Порошковый компонент (В) 15 кг.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Содержит специальное высокопрочное армирующее фиброволокно. ✓ Надежно защищает от протечек под давлением (положительным, до 0,7 МПа). ✓ Устойчива к хлорированной воде, обладает свойствами герметизирующих микроэмульсий и толстослойных битумных покрытий. ✓ Не вызывает коррозии стали. ✓ Предотвращает высаливание. ✓ Тормозит процесс карбонизации бетона. ✓ Паропроницаемость пленки гидроизоляции обеспечивает высыхание отсыревших (увлажненных) конструкций. ✓ Устойчива к УФ излучению. ✓ Выдерживает растрескивание основания до 2,5 мм при температуре до -20 °C. ✓ Теплостойкость пленки гидроизоляции не более +80 °C. ✓ Гидроизоляция после высыхания создает шероховатую пленку на поверхности, которая обеспечивает хорошую адгезию клеевых смесей для облицовочной плитки. ✓ Пленка гидроизоляции обладает хорошей эластичностью на изгиб и высокой прочностью на разрыв. ✓ Хорошо распределяется по поверхности благодаря специально подобранной вязкости. ✓ Возможно нанесение распылителем. Не стекает с вертикальной поверхности. ✓ Без запаха. Быстро сохнет.
Назначение	<p>Для создания сплошной бесшовной обмазочной гидроизоляции для использования под плиточным облицовкой в бассейнах, а также во влажных помещениях (кухни, туалеты, ваннные комнаты, душевые) на балконах и террасах.</p> <p>Для гидроизоляции емкостей для хранения воды, в том числе питьевой, искусственных водоемов, фонтанов.</p> <p>Для гидроизоляции внешних стен подвалов и фундаментов от грунтовых вод.</p> <p>Может использоваться в системах полов с подогревом.</p> <p>При небольших механических и/или атмосферных нагрузках можно использовать гидроизоляцию как финишное покрытие.</p>

Типы поверхностей для нанесения	Бетон, кирпичная кладка, цементно-песчаная штукатурка, выравнивающий раствор на основе цемента, влагостойкая шпатлевка, влагостойкие строительные плиты (влагостойкий ГКЛ, магнезит и прочее).
Стандарты качества	<p>Материал для защиты поверхности бетона и железобетона от проникновения влаги, для контроля влажности и для повышения удельного электрического сопротивления путем ограничения содержания влаги, используется как для нового бетона, так и для ремонта и защиты бетонных конструкций.</p> <p>Согласно EN1504-2: 2004 Surface protection systems for concrete.</p> <p>Проницаемость CO₂: $S_d > 50$ м.</p> <p>Проницаемость водяного пара: $5 \text{ м} < S_d < 50 \text{ м}$.</p> <p>Капиллярное поглощение и водопроницаемость: $w < 0,1 \text{ кг/м}^2\text{ч}^{0,5}$.</p> <p>Сцепление при отрыве: $> 0,8 \text{ МПа}$.</p> <p>Цементное средство, модифицировано водонепроницаемыми полимерами (СМ тип, класс O2P), используется под облицовкой керамической плиткой снаружи помещений, для полов и стен, а также бассейнов, способен перекрывать трещины при низких температурах, устойчив к хлорированной воде.</p> <p>Согласно EN 14891: 2012; EN 14891: 2012/AC:2012 liquid-applied water impermeable products.</p> <p>Способность выдерживать растрескивание основания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • в стандартных условиях: $\geq 0,75 \text{ мм}$. • при низкой температуре ($-5 \text{ }^\circ\text{C}$): $\geq 0,75 \text{ мм}$. • при очень низкой температуре ($-20 \text{ }^\circ\text{C}$): $\geq 0,75 \text{ мм}$. <p>Сцепление с основой:</p> <ul style="list-style-type: none"> • начальное: $\geq 0,5 \text{ МПа}$. • после воздействия воды: $\geq 0,5 \text{ МПа}$. • после термического старения: $\geq 0,5 \text{ МПа}$. • после цикла заморозки и разморозки: $\geq 0,5 \text{ МПа}$. • после воздействия известковой воды: $\geq 0,5 \text{ МПа}$. • после воздействия хлорированной воды: $\geq 0,5 \text{ МПа}$. <p>Водопроницаемость: отсутствует.</p>
Технические характеристики	
Подготовка поверхности	Поверхность очистить от грязи, пыли, жира и других материалов, ухудшающих адгезию. Поверхность должна быть чистой, сухой, прочной, впитывающей. Отслаивающийся материал и старые покрытия полностью удалить. Зараженные грибок, плесенью поверхности очистить средством Biotol (Biotol Spray). Для уменьшения расхода гидроизоляции поверхность максимально выровнять влагостойкими материалами: стены – шпатлевкой, полы – выравнивающей смесью. Новые поверхности на основе цемента перед нанесением гидроизоляции выдержать не менее 28 суток. Цементную стяжку предварительно отшлифовать (удалить «цементное молочко»). Поверхность пола должна быть наклонена в направлении стока воды. При монтаже теплого пола гидроизоляцию наносить сверху стяжки теплого пола. Основы прочные, без пыли, со стандартным впитыванием, можно не грунтовать. Все остальные основы необходимо загрунтовать проникающей укрепляющей грунтовкой.
Нанесение	<p>Приготовление. Порошковый компонент (В) всыпать в жидкий компонент (А) в пропорции 3:1 по массе. Тщательно размешивать смесителем на низких оборотах до однородного состояния примерно 2 минуты. Дать постоять 5 минут и повторно перемешать. Готовую смесь использовать в течение 60 минут. В готовую смесь нельзя ничего добавлять, в том числе воду и компоненты гидроизоляции.</p> <p>Применение. Температура гидроизоляции, воздуха и основания во время выполнения работ должна быть от $+8 \text{ }^\circ\text{C}$ до $+30 \text{ }^\circ\text{C}$, относительная влажность воздуха не выше 65 %. При последующей облицовке плиткой относительная влажность бетонного основания не должна превышать 20 %. Первый слой нанести с помощью кисти с жестким ворсом. Сначала обработать гидроизоляцией углы, швы, стыки строительных плит, головки крепежных шурупов на строительных плитах, стыки поверхностей из различного материала, поверхность вокруг напольного стока, поверхность вокруг сантехнической арматуры с обязательным использованием армирующей ленты/полотна ESKARO Hydro Tare следующим способом: в свежий слой гидроизоляции уложить армирующую ленту/полотно, плотно прижать его пластиковым (или резиновым) шпателем так, чтобы она полностью пропиталась гидроизоляцией. На стоке для воды на полу армирующее полотно укладывать в 2 слоя. Затем нанести гидроизоляцию на всю поверхность и дать высохнуть не менее 3 часов. Нанести второй слой гидроизоляции на всю поверхность и дать высохнуть не менее 4 часов. Проверить плотность (толщину) гидроизоляционной пленки и, если будут обнаружены тонкие и/или впитывающие места, обработать их еще раз гидроизоляцией. Дать поверхности высохнуть (не менее 24 часов). Рекомендуется за одну рабочую операцию наносить слой толщиной 1 мм. Не наносить за одну рабочую операцию слой толще, чем 2 мм. Рекомендуется выполнить минимум две рабочие операции (нанести 2 слоя). Количество слоев нанесения и суммарная толщина защитного слоя гидроизоляции зависят от условий ее дальнейшей эксплуатации. Жизнеспособность готовой смеси — не более 60 минут. Загустевшую смесь нельзя повторно размешивать, разбавлять и использовать. Через 24 часа после нанесения последнего слоя гидроизоляции можно приклеивать облицовочную плитку. Проверка на совместимость гидроизоляции и наиболее часто используемых трапов (для слива воды</p>

	в полу) показала положительные результаты. Внимание! Правильное применение гидроизоляции предусматривает ознакомление с требованиями, приведенными в техническом описании на сайте www.eskaro.ua и их выполнение. Облицовочную плитку приклеивать клеевым средством — тип С2. Облицовка стены необходимо выполнять снизу вверх и начинать со второго ряда на высоте не менее 10 см от уровня пола. В случае использования готового водно-дисперсионного клея заполнять швы между плитками фугой, а углы, водосточные отверстия, выходы труб — уплотнять сантехническим силиконом рекомендуется не ранее чем через 7 суток после облицовки.
Цвет	Серый.
Расход	Для одного слоя толщиной 1 мм – не менее 105 кг/м ² . Суммарный расход гидроизоляции и толщина высохшей пленки должны быть: <ul style="list-style-type: none"> • для влагозащиты — 3 кг/м² (плерка — 2 мм); • для водозащиты от воды без давления — 3,75 кг/м² (пленка — 2,5 мм); • для водозащиты от воды под давлением (положительным, до 0,7 МПа) — 4,5 кг/м² (пленка — 3 мм). Расход гидроизоляции также зависит от типа и неровностей поверхности.
Время высыхания	При температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 65 %: первый слой — 3 часа; второй слой (и последующие) — 4 часа. Нагрузка на поверхность возможна: через 12 часов — для дождя; через 24 часа — для пешеходного движения и для облицовки плиткой; через 3 дня — для воды под давлением и для засыпки фундамента.
Рабочие инструменты	Кисть, валик, распылитель.
Очистка инструментов	Сразу после использования промыть водой. Засохшая гидроизоляция очищается механически.
Состав	Компонент А (жидкий) 5 кг: Дисперсия акрилового сополимера, специальные наполнители, функциональные добавки, вода. Компонент В (порошковый) 15 кг: Модифицированная цементная смесь с армирующими волокнами.
Дополнительная информация	
Морозостойкость	При хранении не замораживать
Гарантийный срок хранения	2 года от даты, указанной на упаковке.
Условия хранения	Хранить и транспортировать в оригинальной герметично закрытой таре при температуре от +5 °С до +35 °С. Не подвергать заморозке. Беречь от воздействия нагревательных приборов и прямых солнечных лучей.
Меры безопасности	Во время работы соблюдать общие правила гигиены труда. Хранить в недоступном для детей месте. В случае попадания в глаза и на кожу промыть водой. Избегать попадания в окружающую среду. Гидроизоляция нетоксична. Компонент А. EUN208 - содержит СМІТ (метилхлоризотиазолинон) / МІТ (метилизотиазолинон). Может вызвать аллергические реакции. EUN210 — Паспорт безопасности предоставляется по запросу. Меры предосторожности (P-фразы): P102 — Держать в месте, недоступном для детей. P280 — Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. P403+P233 — Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым. P501- утилизировать содержимое / контейнер согласно национальным правилам. Компонент В. Опасные компоненты: Цемент португальский клинкер CAS 65997-15-1 WE 266-043-4, пыль производства португальского цемента CAS 68475-76-3 WE 270-659-9. Характеристики опасности (H-фразы): H315 — Вызывает раздражение кожи. H317 Может вызвать аллергическую кожную реакцию. H318 — Вызывает серьезные повреждения глаз. H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей. Меры предосторожности (P-фразы): P102 — Держать в месте, недоступном для детей. P261 — Избегать вдыхания пыли / дыма / газа / тумана / паров / вещества в распыленном состоянии; P264 — После работы тщательно вымыть руки. P272 Не выносить загрязненную одежду с места работы. P280 — Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. P310 — Немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу. P362 — Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. P302+P352 — При попадании на кожу: промыть большим количеством воды с мылом. P304 + P340 — При вдыхании: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. P305 + P351 + P338 — При попадании в глаза: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P333+P313 — В случае раздражения кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу. P405 — Хранить в закрытом помещении. P501 — утилизировать содержимое / контейнер согласно национальным правилам. Содержание растворенного хрома (VI) в продукте ниже 2 мг/кг (0,0002 %).
Утилизация	Тару и высохшую гидроизоляцию утилизировать как бытовые отходы.
Плотность	1,35 кг/л.
Фасовка	Ведро 20 кг: Жидкий компонент (А) 5 кг + Порошковый компонент (В) 15 кг.

Приведенная выше, актуальная на данный момент информация в Техническом описании основана на нашем практическом опыте, а также на наших лабораторных испытаниях продукции и представлена во всем доступном нам объеме. Представленную информацию можно использовать как рекомендации для выбора продукции и рабочих приемов во время ее использования. Производитель гарантирует соответствие продукции указанным техническим характеристикам только при выполнении правил транспортировки, хранения, подготовки, приготовления, использования, эксплуатации, приведенных в данном Техническом описании. Производитель не имеет возможности предусмотреть и проконтролировать все условия использования продукции, а также различные факторы, которые влияют на ее использование и дальнейшую эксплуатацию. Несмотря на разнообразие материалов поверхностей и конкретных условий объектов, на которых используется продукция, Потребитель должен тщательно проверять продукцию на ее пригодность для конкретного объекта, учитывая все возможные условия ее использования, не указанные в данном Техническом описании. Представленная информация не освобождает Потребителя от ответственности за качество выполнения работ. В случае несоблюдения Потребителем требований Технического описания (инструкции по эксплуатации), применения продукции не по назначению Производитель не несет юридической ответственности за возможный вред, причиненный Потребителю. Производитель, на основании новых знаний о продукте, оставляет за собой право в установленном порядке вносить изменения в Техническое описание. Текст новой редакции Технического описания размещается Производителем на сайте www.eskaro.ua с указанием даты ввода и номера новой редакции Технического описания. С выходом новой редакции Технического описания предыдущая редакция теряет свою силу и удаляется Производителем с сайта. Дополнительную информацию можно получить у представителя Производителя или на сайте www.eskaro.ua.

Редакция Технического описания №01 от 26.06.2020.