



## Aquastop Hydro 2K

Двокомпонентна еластична гідроізоляція для басейнів, ємностей, фундаментів

- ✓ Ідеально захищає від протікання
- ✓ Швидко сохне
- ✓ Не спричиняє корозії сталі
- ✓ Стійка до УФ випромінювання
- ✓ Стійка до впливу води під тиском
- ✓ Міцна та еластична до -25 °C



Опис	
Властивості	<p>Двокомпонентна гідроізоляція для внутрішніх та зовнішніх робіт (тип CM, клас O2P), Рідкий компонент (A) 5 кг + Порошковий компонент (B) 15 кг.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Містить спеціальне високоміцне армувальне фіброволокно.</li> <li>✓ Надійно захищає від протікань під тиском (позитивним, до 0,7 МПа).</li> <li>✓ Стійка до хлорованої води, містить властивості герметизувальних мікроемулсій та товстошарових бітумних покриттів.</li> <li>✓ Не спричиняє корозії сталі.</li> <li>✓ Запобігає висолюванню.</li> <li>✓ Гальмує процес карбонізації бетону.</li> <li>✓ Паропроникність плівки гідроізоляції забезпечує висихання відвологлих (зволожених) конструкцій.</li> <li>✓ Стійка до УФ випромінювання.</li> <li>✓ Витримує розтріскування основи до 2,5 мм за температури до -20 °C.</li> <li>✓ Теплостійкість плівки гідроізоляції не більше ніж +80 °C.</li> <li>✓ Гідроізоляція після висихання створює шорстку плівку на поверхні, яка забезпечує гарну адгезію клейових сумішей для облицювальної плитки.</li> <li>✓ Плівка гідроізоляції має гарну еластичність на вигин і високу міцність на розрив.</li> <li>✓ Добре розподіляється по поверхні завдяки спеціально підібраній в'язкості.</li> <li>✓ Можливе нанесення розпилювачем. Не стікає з вертикальної поверхні.</li> <li>✓ Без запаху. Швидко сохне.</li> </ul>
Призначення	<p>Для створення суцільної безшовної обмазувальної гідроізоляції для використання під плитковим облицюванням у басейнах, а також у вологих приміщеннях (кухні, туалети, ванні кімнати, душові) на балконах та терасах.</p> <p>Для гідроізоляції ємностей для зберігання води, в тому числі питної, штучних водойм, фонтанів.</p> <p>Для гідроізоляції зовнішніх стін підвалів та фундаментів від ґрунтових вод.</p> <p>Може використовуватися в системах підлог із підігрівом.</p> <p>При невеликих механічних та/або атмосферних навантаженнях можна використовувати гідроізоляцію як фінішне покриття.</p>

Типи поверхонь для нанесення	Бетон, цегляна кладка, цементно-піщана штукатурка, вирівнювальний розчин на основі цементу, вологостійка шпаклівка, вологостійкі будівельні плити (вологостійкий ГКЛ, магнезит та інше).
Стандарти якості	<p>Матеріал для захисту поверхні бетону й залізобетону від проникнення вологи, для контролю вологості й для підвищення питомого електричного опору шляхом обмеження вмісту вологи, використовується як для нового бетону, так і для ремонту й захисту бетонних конструкцій. Згідно з <b>EN1504-2: 2004</b> Surface protection systems for concrete.</p> <p>Проникність CO<sub>2</sub>: Sd &gt; 50 м.  Проникність водяної пари: 5 м &lt; Sd &lt; 50 м.  Капілярне вбирання й водопроникність: w &lt; 0,1 кг/м<sup>2</sup>год<sup>0.5</sup>.  Зчеплення при відриві: &gt; 0,8 МПа.</p> <p>Цементний виріб модифікований водонепроникними полімерами (тип CM, клас O2P), використовується під облицюванням керамічною плиткою усередині та зовні приміщень, для підлог і стін, а також басейнів, здатний перекривати тріщини за низьких температур, стійкий до хлорованої води.</p> <p>Згідно з <b>EN 14891: 2012; EN 14891: 2012/AC:2012</b> liquid-applied water impermeable products.</p> <p>Здатність витримувати розтріскування основи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• у стандартних умовах: ≥ 0,75 мм.</li> <li>• за низької температури (-5 °C): ≥ 0,75 мм.</li> <li>• за дуже низької температури (-20 °C): ≥ 0,75 мм.</li> </ul> <p>Зчеплення з основою:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Початкове: ≥ 0,5 МПа.</li> <li>• Після впливу води: ≥ 0,5 МПа.</li> <li>• Після термічного старіння: ≥ 0,5 МПа.</li> <li>• Після циклу заморожування й розморожування: ≥ 0,5 МПа.</li> <li>• Після впливу вапняної води: ≥ 0,5 МПа.</li> <li>• Після впливу хлорованої води: ≥ 0,5 МПа.</li> </ul> <p>Водопроникність: проникність відсутня.</p>
Технічні характеристики	
Підготовка поверхні	Поверхню очистити від бруду, пилу, жиру та інших матеріалів, що погіршують адгезію. Поверхня має бути чистою, сухою, міцною, вбираючою. Матеріал, що відшаровується, та старі покриття повністю видалити. Заражені грибок, цвілью поверхні очистити засобом Biotol (Biotol Spray). Для зменшення витрати гідроізоляції поверхню максимально вирівняти вологостійкими матеріалами: стіни – шпаклівкою, підлогу – вирівнювальною сумішшю. Нові поверхні на основі цементу перед нанесенням гідроізоляції витримати не менше ніж 28 діб. Цементну стяжку попередньо відшліфувати (видалити «цементне молочко»). Поверхня підлоги має бути нахилена в напрямку стоку води. Влаштуваючи теплу підлогу, гідроізоляцію наносити зверху стяжки теплої підлоги. Основи міцні, без пилу, які мають стандартне вбирання, можна не ґрунтувати. Усі інші основи треба заґрунтувати проникною зміцнювальною ґрунтовкою.
Нанесення	<p><b>Приготування. Порошковий компонент (B) всипати в рідкий компонент (A) у пропорції 3:1 за масою.</b> Ретельно розмішувати змішувачем на низьких обертах до однорідного стану приблизно 2 хвилини. Дати постояти 5 хвилин і повторно перемішати. Готову суміш використати протягом 60 хвилин. У готову суміш не можна нічого додавати, у тому числі воду й компоненти гідроізоляції.</p> <p><b>Застосування.</b> Температура гідроізоляції, повітря й основи під час виконання робіт має бути від +8 °C до +30 °C, відносна вологість повітря не вище ніж 65 %. При подальшому облицюванні плиткою відносна вологість бетонної основи не має перевищувати 20 %.</p> <p>Перший шар нанести за допомогою пензля з жорстким ворсом. Спочатку обробити гідроізоляцією кути, шви, стики будівельних плит, головки кріпильних шурупів на будівельних плитах, стики поверхонь із різного матеріалу, поверхню навколо підлогового стоку, поверхню навколо сантехнічної арматури з обов'язковим використанням армувальної стрічки/полотна ESKARO Hydro Tape таким способом: у свіжий шар гідроізоляції укласти армувальну стрічку/полотно, щільно притиснути її пластиковим (або гумовим) шпателем так, щоби вона повністю просочилася гідроізоляцією. На стоці для води на підлозі армувальне полотно укласти у 2 шари. Потім нанести гідроізоляцію на всю поверхню й дати висохнути не менше ніж 3 години. Нанести другий шар гідроізоляції на всю поверхню й дати висохнути не менше ніж 4 години. Перевірити щільність (товщину) гідроізоляційної плівки та, якщо будуть виявлені тонкі і/або вбираючі місця, обробити їх ще раз гідроізоляцією. Дати поверхні висохнути (не менше ніж 24 години). Рекомендується за одну робочу операцію наносити шар товщиною 1 мм. Не наносити за одну робочу операцію шар товще, ніж 2 мм. Рекомендується виконати мінімум дві робочі операції (нанести 2 шари). Кількість шарів нанесення й сумарна товщина захисного шару гідроізоляції залежать від умов її подальшої експлуатації. Життєздатність готової суміші — не більше ніж 60 хвилин. Загустілу суміш не можна повторно розмішувати, розбавляти й використовувати. Через 24 години після нанесення останнього шару гідроізоляції можна приклеювати облицювальну плитку. Перевірка на сумісність гідроізоляції й найбільш часто використовуваних трапів (для зливу води в підлозі) показала позитивні результати. <b>Увага!</b> Правильне застосування гідроізоляції передбачає ознайомлення з вимогами, наведеними в технічному описі на сайті <a href="http://www.eskaro.ua">www.eskaro.ua</a>, та їх виконання. Облицювальну плитку приклеювати клейовим засобом — тип C2. Облицювання стіни</p>

	необхідно виконувати знизу вгору й починати з другого ряду на висоті не менше ніж 10 см від рівня підлоги. У разі використання готового водно-дисперсійного клею заповнювати шви між плитками фугою, а кути, водостічні отвори, виходи труб — ущільнювати сантехнічним силіконом рекомендується не раніше ніж через 7 діб після облицювання.
Колір	Сірий.
Витрата	Для одного шару товщиною 1 мм – не менше ніж 1,5 кг/м <sup>2</sup> . Сумарна витрата гідроізоляції й товщина висохлої плівки мають бути: <ul style="list-style-type: none"> <li>• для вологозахисту — 3 кг/м<sup>2</sup> (плівка — 2 мм);</li> <li>• для водозахисту від води без тиску — 3,75 кг/м<sup>2</sup> (плівка — 2,5 мм);</li> <li>• для водозахисту від води під тиском (позитивним, до 0,7 МПа) — 4,5 кг/м<sup>2</sup> (плівка — 3 мм).</li> </ul> Витрата гідроізоляції також залежить від типу й нерівностей поверхні.
Час висихання	За температури +20 °С і відносної вологості повітря 65 %: перший шар — 3 години; другий шар (і наступні) — 4 години. Навантаження на поверхню можливе: через 12 годин — для дощу; через 24 години — для пішохідного руху і для облицювання плиткою; через 3 дні — для води під тиском і для засипання фундаменту.
Робочі інструменти	Пензель, валик, шпатель, розпилувач.
Очищення інструментів	Одразу після використання промити водою. Засохла гідроізоляція очищається механічно.
Склад	<b>Компонент А (рідкий) 5 кг:</b> Дисперсія акрилового співполімеру, спеціальні наповнювачі, функціональні добавки, вода. <b>Компонент В (порошковий) 15 кг:</b> Модифікована цементна суміш із армувальними волокнами.
Додаткова інформація	
Морозостійкість	Не заморожувати під час зберігання.
Гарантійний термін зберігання	2 роки від дати, зазначеної на упаковці.
Умови зберігання	Зберігати і транспортувати в оригінальній герметично закритій тарі за температури від +5 °С до +35 °С. Не піддавати заморожуванню. Берегти від впливу нагрівальних приладів і прямих сонячних променів.
Запобіжні заходи	Під час роботи дотримуватись загальних правил гігієни праці. Зберігати в недоступному для дітей місці. У разі попадання в очі й на шкіру промити водою. Уникати потрапляння в навколишнє середовище. Гідроізоляція нетоксична. <b>Компонент А.</b> EUN208 — містить СМІТ (метилхлорізотіазолінон) / МІТ (метилізотіазолінон). Може спричинити алергічні реакції. EUN210 — Паспорт безпеки надається за запитом. Запобіжні заходи (Р-фрази): P102 — Тримати в місці, недоступному для дітей. P280 — Користуватися захисними рукавичками/захисним одягом/засобами захисту очей/обличчя. P403+P233 — Зберігати в добре вентильованому місці. Тримати контейнер щільно закритим. P501 — Утилізувати вміст / контейнер згідно з національними правилами. <b>Компонент В.</b> Небезпечні компоненти: Цемент портландський клінкер CAS 65997-15-1 WE 266-043-4, пил виробництва портландського цементу CAS 68475-76-3 WE 270-659-9. Характеристики небезпеки (H-фрази): H315 — Спричиняє подразнення шкіри. H317 — Може спричинити алергічну шкірну реакцію. H318 — Спричиняє серйозні пошкодження очей. H335 — Може спричинити подразнення дихальних шляхів. Запобіжні заходи (P-фрази): P102 — Тримати в місці, недоступному для дітей. P261 — Уникати вдихання пилу / диму / газу / туману / парів / речовини в розпорошеному стані; P264 — Після роботи ретельно вимити руки. P272 — Не виносити забруднений одяг із місця роботи. P280 — Користуватися захисними рукавичками/захисним одягом/засобами захисту очей/обличчя. P310 — негайно звернутися в токсикологічний центр або до лікаря. P362 — Зняти забруднений одяг і випрати його перед використанням. P302+P352 – У разі попадання на шкіру: промити великою кількістю води з милом. P304 + P340 – У разі вдихання: винести потерпілого на свіже повітря й забезпечити йому повний спокій у зручному для дихання положенні. P305 + P351 + P338 – У разі попадання в очі: обережно промити очі водою впродовж декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо ви користуєтесь ними і якщо це легко зробити. Продовжити промивання очей. P333+P313 – У разі подразнення шкіри або появи висипу: звернутися до лікаря. P405 — Зберігати в закритому приміщенні. P501 — Утилізувати вміст / контейнер згідно з національними правилами. Вміст розчиненого хрому (VI) у продукті нижче ніж 2 мг/кг (0,0002 %).
Утилізація	Тару й висохлу гідроізоляцію утилізувати як побутові відходи.
Густина	1,35 кг/л.
Фасування	Відро 20 кг: Рідкий компонент (А) 5 кг + Порошковий компонент (В) 15 кг.
Наведена вище, актуальна на цей момент, інформація в Технічному описі ґрунтується на нашому практичному досвіді, а також на наших лабораторних	

випробуваннях продукції та надана у всьому доступному нам обсязі. Надану інформацію можна використовувати як рекомендації для вибору продукції та робочих прийомів під час її використання. Виробник гарантує відповідність продукції вказаним технічним характеристикам тільки в разі виконання правил транспортування, зберігання, підготовки, приготування, використання, експлуатації, які наведені в цьому Технічному описі. Виробник не має можливості передбачити та проконтролювати всі умови використання продукції, а також різноманітні чинники, які впливають на її використання та подальшу експлуатацію. Зважаючи на різноманітність матеріалів поверхонь і конкретних умов об'єктів, на яких використовується продукція, Споживач мусить ретельно перевіряти продукцію на її придатність для конкретного об'єкта, враховуючи всі можливі умови її використання, не зазначені в цьому Технічному описі. Надана інформація не звільняє Споживача від відповідальності за якість виконання робіт. У разі недотримання Споживачем вимог Технічного опису (інструкції з експлуатації), застосування продукції не за призначенням Виробник не несе юридичної відповідальності за можливу шкоду, заподіяну Споживачу. Виробник, на підставі нових знань про продукт, залишає за собою право во встановленому порядку вносити зміни в Технічний опис. Текст нової редакції Технічного опису розміщується Виробником на сайті [www.eskaro.ua](http://www.eskaro.ua) із зазначенням дати введення та номера нової редакції Технічного опису. З виходом нової редакції цього Технічного опису попередня редакція втрачає свою силу і видаляється Виробником із сайту. Додаткову інформацію можна отримати в представника Виробника або на сайті [www.eskaro.ua](http://www.eskaro.ua).

Редакція Технічного опису №02 від 17.05.2021.