

# G-TEX ACTIVE

ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА МЕМБРАНА НА ОСНОВІ FPO (ТЕРМОПЛАСТИЧНОГО ПОЛІОЛЕФІНУ), ВОДОНЕПРОНИКНА, РОЗДІЛЯЮЧА, ЕЛАСТИЧНА, ГНУЧКА, ДЕФОРМОВАНА, МАЄ ЗДАТНІСТЬ ПОКРИТТЯ ТА ПОДОЛАННЯ ТРІЩИН, СТАБІЛЬНІСТЬ РОЗМІРІВ ВІД -40 °С ДО +80 °С. ДЛЯ СТВОРЕННЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ ТА СИСТЕМ РОЗ'ЄДНАННЯ ДУШОВИХ, ВАННИХ КІМНАТ, ЗОН WELNESS ТА SPA, БАЛКОНІВ, ТЕРАС, ПЕРЕД УКЛАДАННЯМ ОБЛИЦЮВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ З КЕРАМІКИ, КЕРАМОГРАНІТУ, СКЛЯНОЇ ТА КЕРАМІЧНОЇ МОЗАЇКИ, НАТУРАЛЬНОГО ТА РЕКОНСТРУЙОВАНОГО КАМЕНЮ, СТІЙКИХ ЗАХИСНИХ І ДЕКОРАТИВНИХ МАТЕРІАЛІВ.



Технічний аркуш – Онов. 05/2020

## ОПИС

G-TEX ACTIVE полімерна багатшарова рулонна гідроізоляційна мембрана, створена на основі ексклюзивних технологій, що складається з:

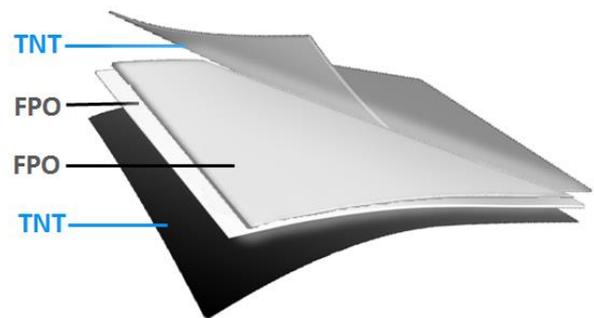
- FPO: подвійний шар гнучких Поліолефінів + EVA (Етиленвінілацетат) з постійною еластичністю та змінною геометрією, що дозволяє компенсувати та поглинати зміни у розмірах поверхонь;
- TNT: нетканый матеріал «тканина без тканини» (волокна поліестеру з високим показником стійкості до лугів), які забезпечують високе зчеплення із спеціальними адгезивами GEODRY та високу міцність при розтягуванні.

G-TEX ACTIVE здатна компенсувати теплові та фізико-механічні впливи, до яких піддається, без зміни структурних характеристик.

G-TEX ACTIVE – водонепроникна, роз'єднувальна, стійка до розривів та пошкоджень, еластична, гнучка, з високою здатністю покриття та подолання тріщин, має високу стійкість до механічних впливів, високу стійкість до температурних змін, стійкість до появи бактерій, плісняви та грибка, має високий показник стійкості до агресивного впливу мінеральних солей, сульфонатів та лугів, а також підвищену стійкість до впливу мікроорганізмів та проростання коренів рослин.

G-TEX ACTIVE дозволяє створювати системи гідроізоляції та роз'єднання для душових, ванних кімнат, зон wellness та spa, балконів (за умови відсутності фракційних з'єднань) перед укладанням будь-якого типу керамічного, захисного чи декоративного покриття. Забезпечує безперервність гідроізоляції основи навіть за наявності поверхневих тріщин, обмежуючи їх. Її еластичність дозволяє відокремити (роз'єднати) різні шари, уникаючи передачі механічних рухів та вібрацій до верхніх шарів.

Завдяки своїм характеристикам еластичності, гнучкості та мінімальній товщині (0,52 мм), G-TEX ACTIVE ідеально підходить для реалізації гідроізоляції особливо складних архітектурних поверхонь, таких як колони, балки, сходи, підвіконня.



**Відповідає Європейському Стандарту EN 13956 («Гнучкі мембрани для гідроізоляції – Мембрани із пластикового та гумового матеріалу для гідроізоляції покрівлі»).**

## ОБЛАСТЬ ВИКОРИСТАННЯ

G-TEX ACTIVE використовується в гідроізоляційних системах GEODRY, для гідроізоляції з подальшим облицюванням плиткою, а також як матеріал для роз'єднання між різними шарами з мінімальною товщиною (2,5 мм - 3,5 мм), а також для перекриття на існуючих підлогових покриттях або на основах при наявності тріщин. Розроблена для забезпечення максимальної водонепроникності, використовується для вертикального та горизонтального застосування, як для внутрішніх (душові, ванні кімнати, зони wellness та spa, підлогові покриття з підігрівом, і т.д.), так і для зовнішніх робіт (балкони, тераси, колони, балки, сходи, підвіконня). Багатошарова структура забезпечує високе зчеплення при використанні спеціальних адгезивів GEODRY, а також дозволяє використовувати мембрану як основу для подальшого облицювання матеріалами різних видів, таких як керамічна плитка, керамограніт, керамічна і скляна мозаїка, натуральний та реконструйований камінь, пружні матеріали килимове покриття, паркет, лінолеум), пластикові матеріали, гума, дерево, захисні та декоративні матеріали. G-TEX ACTIVE ідеально підходить для проведення суцільної гідроізоляції на балконах та терасах невеликих або середніх розмірів, перед реалізацією робіт із укладання будь-яких систем підлоги, як технічних, так і мобільних.

## ОСНОВИ

Цементні стяжки, підлогові покриття з підігрівом, бетон, штукатурка, гіпсокартон, пористий бетон, цементно-волокнисті листи, металеві поверхні, теплоізоляційні панелі (спінений пінополістирол EPS / екструдований пінополістирол XPS / кам'яна вата / скловата / пробкові орієнтовано-стружкова плита), дерево, дерев'яні підлоги, керамічні підлоги, натуральний та реконструйований камінь, метал, гума, пружні матеріали (ПВХ, гума, килимове покриття, паркет, лінолеум), керамічна та скляна мозаїка, цементні мембрани, полімерні мембрани мембрани, поліуретанові мембрани, декоративні покриття.

## ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа, що підлягає гідроізоляції, повинна відповідати вимогам, встановленим Стандартом UNI 11493 щодо дозрівання, цілісності, механічної та поверхневої стійкості, рівномірності розмірів, вологості та відсутності забруднень.

Незалежно від типу основи, для виконання правильної гідроізоляції, необхідно враховувати всі деталі, такі як розташування водостоків, упорядкування точок примикання між підлогою та стіною, внутрішніх та зовнішніх кутів, а також обробка будь-яких структурних з'єднань.

### Цементні стяжки

Забезпечити відповідні ухили та підготувати стоки для правильного відтоку води. Цементна стяжка повинна пройти етап гігromетричної усадки, оцінюється не менше ніж за 28 днів, допустимий вміст вологи не повинен перевищувати 4%, стяжка має бути плоскою, міцною, компактною, без крихких ділянок, на поверхні не повинно бути пилу, жирних речовин та всього іншого що може вплинути на ідеальну адгезію G-TEX ACTIVE .

Будь-які похибки основи необхідно регулювати за допомогою використання спеціальних продуктів GEODRY.

Дуже пористі, абсорбуючі та поверхні, що відшаровуються, необхідно зміцнити за допомогою праймера адгезії на водній основі AQUAGRIP від GEODRY.

### Керамічні поверхні

Поверхня повинна бути непошкодженою, міцною, щільно прилеглою, сухою та очищеною від залишків попередніх робіт і всього, що може вплинути на зчеплення адгезиву, наприклад олії, мастила, воски.

Необхідно видалити всі частини керамічної плитки на стадії відділення та обробити поверхню за допомогою спеціальних продуктів GEODRY.

Для правильного очищення вимити стару поверхню розчином води та каустичної соди (30%) та ретельно промити водою для видалення залишків.

### Бетонні поверхні

Бетонні поверхні повинні пройти повний цикл дозрівання і, відповідно, вони повинні бути стабільними з точки зору розмірів, міцними, сухими, чистими, без частинок, пилу і слідів масел.

За наявності пошкоджених ділянок на бетонних поверхнях ретельно видалити весь зношений бетон, а також бетонні частинки на стадії руйнування (рекомендується використання піскоструминної установки або очищення струменем води під високим тиском) та очистити арматурні стрижні від іржі. Для активного та пасивного захисту обробити арматуру мінеральним однокомпонентним розчином GEOFER 1 K або мінеральним двокомпонентним розчином GEOFER 2 K. Відновити вихідні обсяги бетону та впорядкувати поверхню за допомогою спеціальних мінеральних армованих волокнами сумішей лінії GEOGROUT від GEODRY.

У разі високої температури або особливо сухих поверхонь рекомендується зволожити бетонну поверхню перед нанесенням адгезиву.

## Штукатурка

Штукатурка повинна пройти етап гігromетричної усадки та дозрівання, бути достатньо рівною, сухою, міцною, без крихких ділянок і мати механічну поверхневу стійкість. Старі оздоблення або фарби повинні бути видалені, щоб не порушувати адгезію системи. Надмірно пористі та відшаровувальні поверхні повинні бути належним чином оброблені та об'єднані з використанням спеціальних продуктів GEODRY.

## Металеві поверхні

Металеві поверхні повинні бути сухими і чистими, без залишків від попередніх робіт і всього, що може вплинути на зчеплення адгезиву, наприклад масла, мастила, воски. Так як дані поверхні є не стандартними та складними для класифікації, доцільно завжди звертатися до Відділу Технічної Допомоги GEODRY та/або запросити інспекцію будівельної ділянки.

## ЗАСТОСУВАННЯ

### Гідроізоляція душових, ванних кімнат, зон wellness та spa

#### а) Гідроізоляція вертикальних поверхонь

1. Змішати з водою адгезив AQUABOND EXTRAFLEX, призначений для приклеювання гідроізоляційних мембран G-TEX на цементні основи, дотримуючись способу приготування продукту, описаного у відповідному *Технічному Аркуші*.
2. Відрізати і сформувати G-TEX ACTIVE відповідно до розміру вертикальної поверхні, забезпечуючи поперечні перекриття не менше 10см з гідроізоляційною мембраною, яка буде розміщена на горизонтальній поверхні, також забезпечити поперечні перекриття не менше 10см між сусідніми полотнами G-TEX ACTIVE, для повного покриття стін.
3. Нанести на вертикальну поверхню адгезив AQUABOND EXTRAFLEX за допомогою зубчастого шпателя розмір зубця 6мм, утримуючи шпатель з адгезивом в одному напрямку з напрямком укладання G-TEX ACTIVE.
4. Приклеїти ще свіжий адгезивний шар G-TEX ACTIVE на всю поверхню, з обережністю, не герметизуючи перекриття між полотнами по краю і частину відвороту мембрани, яка розташована на горизонтальній поверхні. Притиснути та розрівняти поверхню гідроізоляційної мембрани гладким шпателем, у напрямку нанесення адгезиву, виключаючи наявність бульбашок повітря та забезпечити ідеальну адгезію.

#### б) Гідроізоляція горизонтальних поверхонь

5. Попередньо встановити в зоні зливу каналізаційні трапи лінії AQUA-GO LINEAR REVERSE або AQUA-GO SQUARE, враховуючи правильні ухили відповідно до товщини передбаченого керамічного покриття.
6. Нанести за допомогою зубчастого шпателя розмір зубця 6мм, необхідну кількість AQUABOND EXTRAFLEX, утримуючи шпатель в одному напрямку, який збігається з напрямком укладання G-TEX ACTIVE.
7. Відкрити термозварювальну гідроізоляційну мембрану і розподілити в зоні зливу на ще свіжий адгезив, з відворотом до вертикальної поверхні, приклеїти відворот тим самим AQUABOND EXTRAFLEX, залишаючи вільним (тобто без нанесення адгезиву) проміжок 1см до і після з'єднання між підлогою та стіною (галтель). Якщо розміри термозварної гідроізоляційної мембрани в зоні зливу недостатні для повного покриття горизонтальної поверхні, продовжувати склеювати інші полотна гідроізоляційної мембрани G-TEX ACTIVE, дотримуючись описаних методів укладання.
8. Притиснути та розрівняти поверхню гідроізоляційної мембрани гладким шпателем, виключаючи наявність бульбашок повітря та забезпечити ідеальну адгезію.
9. По закінченню робіт з укладання G-TEX ACTIVE приступити до герметизації всіх перекриттів між полотнами гідроізоляційної мембрани G-TEX: перевірити, щоб всі края поперечних перекриттів між полотнами гідроізоляційної мембрани G-TEX були очищені від пилу, залишків цементу або будь-якого матеріалу, що може порушити герметизацію. Нанести за допомогою трикутного зубчастого шпателя (розмір зубця 3мм) двокомпонентний адгезив AQUAFIX ULTRA (A+B), який призначений для склеювання та герметизації перекриттів між полотнами гідроізоляційних мембран G-TEX. За допомогою гладкого шпателя притиснути по всій довжині перекриттів, виключаючи наявність бульбашок повітря і забезпечити ідеальну герметизацію, ретельно видаляючи надлишок продукту по краях герметизованих перекриттів.
10. Обробити внутрішні та/або зовнішні кути, тобто розмістити та приклеїти за допомогою адгезиву AQUAFIX ULTRA (A+B), гідроізоляційні куточки G-TEX STRIP 90 та G-TEX STRIP 270, які спеціально призначені для герметизації з'єднань між підлогою та стіною, відповідно у кутах 90° та 270°.
11. Після завершення гідроізоляційних робіт, продовжити роботи з укладання керамічного покриття, за допомогою вищевказаного адгезиву AQUABOND EXTRAFLEX, відповідно до Стандарту UNI 11493 (Підлогова та настінна керамічна плитка - інструкція з проектування, встановлення та технічного обслуговування). Завжди передбачувати шви між плитками завширшки не менше 2-3 мм залежно від розміру плитки (Стандарт UNI 11493, пункт 7.10.2).

**Гідроізоляція поверхонь невеликих та середніх розмірів (за відсутності фракційних з'єднань у стяжці).**

1. Змішати з водою адгезив AQUABOND EXTRAFLEX, призначений для приклеювання гідроізоляційних мембран G-TEX на цементні основи, дотримуючись способу приготування продукту, описаного у відповідному *Технічному Аркуші*.
2. Попередньо встановити та герметизувати необхідні системи зливу, такі як водостічні патрубки G-DRAIN, каналізаційні трапи з боковим випускним отвором AQUA-GO LATERAL або з вертикальним випускним отвором AQUA-GO VERTICAL, враховуючи правильні ухили відповідно до товщини керамічного.
3. Нанести на поверхню адгезив AQUABOND EXTRAFLEX за допомогою зубчастого шпателя розмір зубця 6мм, утримуючи шпатель з адгезивом в одному напрямку з напрямком укладання G-TEX ACTIVE.
4. Приклеїти G-TEX ACTIVE на ще свіжий адгезивний шар, притиснути і розрівняти поверхню гідроізоляційної мембрани гладким шпателем, виключаючи наявність бульбашок повітря та забезпечити ідеальну адгезію. Перекриваючи сусідні полотна щонайменше ніж на 10 см.
5. У місцях перетину з раніше встановленими системами зливу для герметизації G-TEX ACTIVE з термозвареним мембранним елементом використовувати двокомпонентний адгезив AQUAFIX ULTRA (A+B).
6. У місцях з'єднання між підлогою та стіною, залишити відворот G-TEX ACTIVE на вертикальній поверхні не менше 10см і приклеїти за допомогою AQUABOND EXTRAFLEX, залишаючи вільним (тобто без нанесення адгезиву) проміжок 1см (галтель) у зоні з'єднання підлога-стіна. У місцях, де не було залишено відвороту G-TEX ACTIVE використовувати еластичну гідроізоляційну стрічку G-TEX STRIP H 20, приклеюючи один край стрічки на вертикальну поверхню за допомогою AQUABOND EXTRAFLEX, а інший край стрічки, що перекриває гідроізоляційну мембрану, покладену на підлогу, приклеїти з допомогою двокомпонентного адгезиву AQUAFIX ULTRA (A+B).
7. По закінченню робіт з укладання G-TEX ACTIVE приступити до герметизації перекриттів між сусідніми полотнами гідроізоляційної мембрани. Перевірити, щоб усі краї поперечних перекриттів між полотнами були очищені від пилу, залишків цементу чи будь-якого матеріалу, що може порушити герметизацію. За допомогою трикутного зубчастого шпателя (розмір зубця 3мм) нанести двокомпонентний адгезив AQUAFIX ULTRA (A+B). За допомогою гладкого шпателя притиснути по всій довжині перекриттів, виключаючи наявність бульбашок повітря і забезпечити ідеальну герметизацію, ретельно видаляючи надлишок продукту по краях герметизованих перекриттів.
8. Обробити внутрішні та/або зовнішні кути, тобто, розмістити та приклеїти за допомогою AQUAFIX ULTRA (A+B), гідроізоляційні куточки G-TEX STRIP 90 та G-TEX STRIP 270, які спеціально призначені для герметизації з'єднань між підлогою та стіною, відповідно у кутах 90° та 270°.
9. Після завершення гідроізоляційних робіт, продовжити роботи з укладання керамічного покриття, за допомогою вищевказаного адгезиву AQUABOND EXTRAFLEX, відповідно до Стандарту UNI 11493 (Підлогова та настінна керамічна плитка - інструкція з проектування, встановлення та технічного обслуговування). При укладанні покриття для підлоги передбачати шви шириною не менше 2-3 мм (Стандарт UNI 11493, пункт 7.10.2).
10. Якщо не заплановано використання керамічного покриття, завершити роботи з гідроізоляції нанесенням спеціального мінерального, з постійною еластичністю захисного гелю AQUAGEL ECO або AQUAGEL REFLEX.

**■ Укладання G-TEX ACTIVE методом стикування полотен**

G-TEX ACTIVE також можна укладати методом стикування полотен. У цьому випадку сусідні полотна гідроізоляційної мембрани необхідно укладати якомога ближче один до одного, стики між полотнами герметизувати за допомогою гідроізоляційної стрічки G-TEX STRIP H 12, яку необхідно приклеїти за допомогою AQUAFIX ULTRA (A + B).

**■ Гідроізоляція поверхні з необхідністю швидкого введення в експлуатацію**

При необхідності швидкого введення об'єкта в експлуатацію, укладання G-TEX ACTIVE проводиться за допомогою AQUABOND RAPID від GEODRY, адгезиву швидкої дії, з ефектом «gel-sol-gel», зі змінною реологією та високою гідрофільністю, високою продуктивністю, з нульовим вертикальним сповзанням та показником загальної змочуваності, класифікованого як C2FT S1 згідно зі стандартом EN 12004. Адгезив можна також використовувати для подальшого укладання керамічної плитки, в т.ч. великих розмірів поверхня стає пішохідною вже після 3 годин.

**■ Гідроізоляція не поглинаючих, металевих поверхонь, обробленої деревини або особливо чутливих до води поверхонь**

Для гідроізоляції неабсорбуючих, металевих поверхонь, обробленої деревини або особливо чутливих до води поверхонь, роботи з укладання G-TEX ACTIVE необхідно проводити за допомогою двокомпонентного адгезиву AQUAFIX ULTRA (A+B). Так як дані поверхні є не стандартними та складними для класифікації, доцільно завжди звертатися до Технічного відділу GEODRY та/або запросити інспекцію будівельної ділянки.

**ВИТРАТИ**

Укладання методом перекриття полотен: 1,07 м<sup>2</sup> на м<sup>2</sup> поверхні, що підлягає гідроізоляції.

Укладання методом стикування полотен: 1,00 м<sup>2</sup> на м<sup>2</sup> поверхні, що підлягає гідроізоляції.

## РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Не використовувати на поверхнях та основах, що не пройшли повний цикл дозрівання, залишкова вологість яких  $\geq 4\%$ . У таких випадках потрібна консультація фахівців Технічного Відділу для правильного розташування елемента ESALATORE (аератора) або див. відповідний Технічний Лист.
- Укласти гідроізоляційну мембрану в напрямку нахилу поверхні та відтоку води, завжди починаючи з нижньої точки (біля зливу) до верхньої точки.
- При герметизації поперечних перекриттів гідроізоляційної мембрани G-TEX або при використанні аксесуарів G-TEX необхідно виконувати найчистішу роботу, тобто без надмірного виходу AQUAFIX ULTRA (A+B) назовні поперечних перекриттів.
- Герметизація гідроізоляційної мембрани поблизу будь-яких присутніх технологічних систем (таких як водостічні труби або перила) зі сталі, металу, пластику, ПВХ або інших елементів повинна виконуватись за допомогою AQUAFIX ULTRA (A+B), завершуючи герметизацію країв за допомогою адгезиву AQUAFIX HYBRID. Після закінчення робіт необхідно завжди перевіряти правильність обробки всіх критичних точок та їх герметизацію. Будь-які пошкодження та похибки завжди повинні бути герметизовані спеціальним адгезивом-герметиком AQUAFIX HYBRID.
- Зберігати в оригінальних герметичних упаковках за максимальної температури  $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Захищати від прямої дії ультрафіолетових променів.

## УПАКОВКА

G-TEX ACTIVE поставляється в рулонах на картонній трубці, обгорнутій термостійким поліетиленом, наступних розмірів:

- $\text{m}^2$  6 (5 м довжиною 1,20 м шириною);
- $\text{m}^2$  30 (25 м довжиною x 1,20 м шириною).

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

### Ідентифікаційні дані

Довжина (м):	рулон від 5 і до 25
Ширина (м):	1,20
Вага (г/м <sup>2</sup> ):	350
Товщина (мм):	0,52
Робочий температурний діапазон:	від -40 °C до +80 °C

## ОСТАТОЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ згідно EN 13956

	Вимоги	Результати	Метод випробування
Водонепроникність:		Тест пройдений	EN 1928 Мет. В
Межа міцності на розрив (Н/50 мм):	MLV L ≥ 395 MLV T ≥ 130	L = 395 T = 130	EN 12311-2 Мет. А
Подовження (%):	MLV L ≥ 23 MLV T ≥ 190	L = 23 T = 190	EN 12311-2 Мет. А
Опір переkritтів-зсуву (Н/50 мм):	MLV ≥ 110	110	EN 12317-2
Опір статичному навантаженню (кг):	MLV ≥ 20	20	EN 12730 Мет. В
Гнучкість при низьких температурах (°C):	MLV ≥ -40	-40	EN 495-5
Вогнестійкість:	Євроклас	F	EN 13501-1
Видимі дефекти:		Відсутні	EN 1850-2
Прямолінійність (мм):	g ≤ 50	g = 50	EN 1848-2
Площинність (мм):	p ≤ 10	p = 10	EN 1848-2
Стабільність розмірів (%):		L = -0,2 T = 0	EN 1107-02
Ефекти хімічних речовин у насиченому розчині гідроксиду кальцію +23°C:		незмінні значення після 28 днів	EN 1847
Стійкість до дифузії водяної пари (м <sup>2</sup> · ч · Па / мг):		9,75	UNI EN 1931:2001

| MLV = вказане граничне значення |

Інші характеристики	Вимоги	Результати	Метод випробування
Водостійкість переkritтів:		Водонепроникний	Вплив води при заданому тиску
Адгезія AQUABOND EXTRAFLEX поверх G-TEX INFINITY: ТЯГА (Н/мм <sup>2</sup> ):		0,9	Мет. CSTB
Адгезія AQUABOND EXTRAFLEX поверх G-TEX INFINITY: ЗСУВ (Н/мм <sup>2</sup> ):		1,28	Мет. CSTB
Ударний опір за допомогою падаючого бойка на керамічній поверхні (кількість ударів):		4	Мет. CSTB

| Наведена інформація дійсна для випробувань при кімнатній температурі (23 °C). Звичайна тривалість випробувань становить 28 діб. |

## ХІМІЧНИЙ ОПІР

Виймка з таблиці С.1 наведеної в ДОДАТКУ згідно зі Стандартом EN 13956, хімічна стійкість полімерних мембран до впливу найчастіше розповсюджених хімічних речовин (концентрація в % вказує межу концентрації, при якому полімерні матеріали є стійкими; при дії більш високих концентрацій або інших хімічних речовин, не вказаних у таблиці, випробування повинні проводитися відповідно до EN 1847, а також потрібна додаткова консультація фахівців Технічного Відділу GEODRY).

Середовище	Концентрація %
<b>Неорганічні кислоти</b>	
Сірчана кислота	≤ 25
Сірчиста кислота	≤ 6
Азотна кислота	≤ 5
Соляна кислота	≤ 10
<b>Органічні кислоти</b>	
Бензойна кислота	Без обмежень
Оцтова кислота	≤ 10
Щавелева кислота	Без обмежень
Фталева кислота	Без обмежень
Винна кислота, водна	Без обмежень
Лимонна кислота, водна	Без обмежень
<b>Неорганічні основи</b>	
Натрію гідроксид	≤ 10
<b>Розчини солей</b>	
Хлориди	Без обмежень
Нітрати	Без обмежень
Сульфати	Без обмежень
Поверхнево-активні розчини	Без обмежень

| Наведена інформація дійсна для випробувань при кімнатній температурі (23 °C). Звичайна тривалість випробувань становить 28 діб. |

## ПУНКТ СПЕЦИФІКАЦІЇ

Гідроізоляційна мембрана на основі FPO, водонепроникна, розділяюча, еластична, гнучка, деформована, має здатність покриття та подолання тріщин, стабільність розмірів від -40°C до +80°C, тип **G-TEX ACTIVE** від GEODRY (*функціональність та продуктивність відповідно до Технічного Паспорту*) використовується для реалізації гідроізоляції та систем роз'єднання в душових, ванних кімнатах, зонах wellness та spa, балконах та терасах, перед укладанням керамічних покриттів, керамограніту, керамічної та скляної мозаїки, натурального каменю, реконструйованого каменю, пружних, захисних та декоративних матеріалів. Гідроізоляційна мембрана повинна відповідати мінімальним вимогам Стандарту EN 13956 «Гнучкі мембрани для гідроізоляції», мати хімічну стійкість пластикових мембран по відношенню до найпоширеніших хімічних речовин, бути повністю неушкодженою та без видимих дефектів згідно зі Стандартом EN 1850-2.

Основи повинні бути чистими, міцними, знежиреними, не мати несумісних частин або частинок на стадії від'єднання, мати достатні ухили, які здатні гарантувати правильний відтік води (розраховується окремо).

**G-TEX ACTIVE** необхідно приклеювати до основи за допомогою мінерального адгезиву з ефектом Gel-Sol-Gel, класифікованого як C2TE S1 згідно зі стандартом EN 12004, тип **AQUABOND EXTRAFLEX** від GEODRY. Герметизація всіх перехресттів між полотнами гідроізоляційної мембрани G-TEX виконується за допомогою двокомпонентного адгезиву, тип **AQUAFIX ULTRA (A+B)** від GEODRY.

Після завершення гідроізоляції поверхня повинна бути належним чином захищена покриттям, приклесним за допомогою мінерального адгезиву Gel-Sol-Gel, класифікованого як C2TE S1 згідно зі стандартом EN 12004, тип **AQUABOND EXTRAFLEX** від GEODRY, відповідно до положень Стандарту UNI 11493 (розраховується окремо).

За відсутності керамічного покриття гідроізоляція має бути захищена нанесенням спеціального гідроізоляційного гелю для захисту гідроізоляційних мембран G-TEX у системах гідроізоляції GEODRY, типу **AQUAGEL REFLEX** або **AQUAGEL ECO** від GEODRY.

