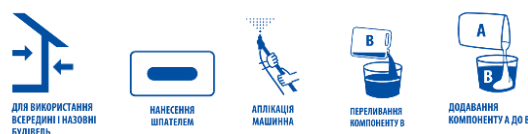




ATLAS WODER DUO

двокомпонентна еластична гідроізоляція

- ізоляція під керамічну плитку
- армована волокном, перекриває тріщини
- для басейнів, балконів, терас, ванних кімнат
- для гідроізоляції фундаментів і підвалів зсередини



Властивості

ATLAS WODER DUO - це двокомпонентна композиція, отримана шляхом змішування у ваговій пропорції 3: 1 компонент А (суха сіра суміш, що містить цемент, наповнювачі та модифікуючі добавки) і компонент В (біла емульсія, що містить синтетичні смоли та модифікуючі добавки).

Водонепроникність - мінімум 0,7 МПа (відповідає тиску 70 м вод.ст.) при товщині шару 2,5 мм. Це забезпечує повний захист основи від впливу води під тиском.

Стійкість до негативного тиску води (коли тиск діє зі сторони, протилежної нанесеному покриттю) - мінімум 0,5 МПа.

Висока адгезія до основи - для бетонної основи мін. 1,03 МПа (зазвичай потрібно 0,5 МПа); для основи з суцільної керамічної цегли не менше 0,7 МПа.

Швидке схоплювання - можливість нанесення наступного шару через 3 години, а виконання керамічного облицювання лише через 12 годин.

Висока паропроникність - коефіцієнт дифузії водяної пари $\mu \leq 1700$, що робить його придатним для використання на вологій основі.

Хімічна стійкість - схоплений розчин стійкий до міських стічних вод, шламу, а також агресивних ґрунтових вод - середовище класу ХА2.

Висока еластичність - завдяки високому вмісту полімерів, спеціально підбраному об'ємному ворсу дрібних наповнювачів і додатковому структурному зміцненню з використанням мікрофібри, розчин перекриває тріщини шириною 1 мм.

Висока механічна стійкість - завдяки використанню армуючих волокон і спеціальних полімерних смол, розчин має підвищену стійкість до механічних пошкоджень і ударів. Покриття може витримувати тимчасові прямі навантаження від невеликого пішохідного руху.

Морозостійкість - мороз не знижує водонепроникність покриття.

Захист залізобетонних поверхонь - покриття товщиною 2 мм ефективно захищає поверхню бетону від карбонізації та пов'язаної з цим корозії арматурної сталі. Значення коефіцієнта S_d , визначеного для вуглекислого газу, не менше 70 м.

Рекомендується для старих, вологих будівель - паропроникність у поєднанні з водонепроникністю робить розчин ідеальним для утеплення перегородок в історичних будівлях.

Стійка до ультрафіолетового випромінювання та старіння.

Гігієнічний сертифікат PZH на контакт з питною водою - дозволяє безпечним для здоров'я способом герметизувати резервуар для води, призначений для споживання людиною.

Низькі викиди ЛОС - матеріал безпечний для користувача, не виділяє шкідливих для здоров'я речовин.

СТІЙКІСТЬ ПОКРИТТЯ З ATLAS WOER DUO	
підкислена вода з рівнем pH до 4,5	+
гноївка	+
дизель	+
гіпохлорит натрію з концентрацією до 1,0 мг/л вільного хлору	+
агресивні середовища класів ХА1 і ХА2 згідно PN-EN 206+A1:201	+

Призначення

ATLAS WODER DUO призначена для виконання еластичної вологостійкої ізоляції вологих приміщень, терас, балконів, підземних частин будівель і споруд (фундаменти, стіни підвалів тощо), цокольних зон, різних типів резервуарів.

Забезпечує гнучкий захист кутів і дилатаційних швів - разом із стрічкою та ущільнювальними кутниками ATLAS або стрічкою та кутниками ATLAS HYDROBAND 3G захищає краї стінових з'єднань і підлогових основ, а також дилатаційні шви.

Герметизує поверхні навколо стін і підлоги, навколо проходів водопровідних і каналізаційних труб - із вмонтованими в нього підлоговими чи стінними кільцями.

ВИДИ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ	
зовнішня ізоляція легкого типу (проточна вода)	+
зовнішня ізоляція середнього типу (залишок води при застої)	+
зовнішня ізоляція важкого типу (вода під тиском)	+
внутрішня ізоляція легкого типу (проточна вода)	+
внутрішня ізоляція середнього типу (залишок води в застої)	+
внутрішня ізоляція важкого типу (вода під тиском)	+

ВИДИ ОБ'ЄКТІВ	
житлове будівництво	+
комунальні, навчальні, офісні та медичні заклади	+
торгові та сервісні об'єкти	+
споруди релігійного культу	+
промислове будівництво та багатоповерхові гаражі	+
промислові склади	+
транспортне будівництво	+
готелі, СПА заклади	+

МІСЦЕ МОНТАЖУ	
поверхні з низькою інтенсивністю руху	+
поверхні з середньою інтенсивністю руху	+
поверхні з високою інтенсивністю руху	+
кухня, санвузол, пральня, гараж (в приватному будинку)	+
тераси	+
балкони, лоджії	+
підземні частини будівлі - фундаменти, підвали	+
зовнішні сходи з плит	+
зовнішні брускові сходи, наприклад консольні	+
шляхи сполучення (крім зовнішніх сходів)	+
облицювання цоколів будівель	+
технологічні резервуари, басейни, фонтани, джакузі, бальнеотехніка (без використання агресивних хімікатів)	+
резервуари для питної води	+
цистерни для шламу	+
баки для дизельного палива	+
резервуари міських очисних споруд	+
протипожежні резервуари	+
сауни	+
душові, автомийки, кімнати, що змиваються великою кількістю води	+

ТИП ОСНОВИ - стандартний	
цементні підлоги і стяжки	+
ангідритові стяжки	застосовувати ATLAS WODER E або ATLAS WODER W
цементні та цементно-вапняні штукатурки	+
гіпсові штукатурки у вологих і мокрих приміщеннях	застосовувати ATLAS WODER E або ATLAS WODER W
стіна з коміркуватого бетону	+
стіна з цегли або силікатних блоків	+
стіна з цегли або керамічних блоків	+
стіна з гіпсових блоків	застосовувати ATLAS WODER E або ATLAS WODER W

* штукатурка не потрібна, якщо стіна добре з'єднана

Технічні характеристики

насипна щільність компонента А	бл. 1,85 г/см ³
щільність компонента В	близько 1,00 г/см ³
температура основи та навколишнього середовища під час робіт	від +8 °С до +30 °С
макс. товщина одного шару	2 мм
загальна товщина ущільнювального шару	1,5-3 мм
час готовності до роботи роботи після змішування інгредієнтів *	бл. 1 години
відкритий час роботи (час висихання) *	мін. 30 хв
нанесення 2-го шару	прибл. через 3 год.
приклеювання плитки*	прибл. через 12 год.
засипання викопувань*	прибл. через 72 год.
навантаження водою під тиском*	приблизно через 7 днів

*часи, наведені в таблиці, рекомендуються для умов нанесення при температурі близько 20°C і вологості 50%

Технічні вимоги

Виріб відповідає вимогам PN-EN 14891:2012 - двокомпонентний полімерно-модифікований, водонепроникний цементний продукт, застосовується у рідкому вигляді, стійкий до хлорованої води (СМ Р), для зовнішнього використання та в басейнах під керамічною плиткою, закріплений клеєм С2 (відповідно до EN 12004).

ATLAS WODER DUO (2019) Декларація експлуатаційних властивостей № 096/1/CPR EN 14891:2012 EN 14891:2012/AC:2012	
Передбачуване використання: всі застосування під керамічну плитку, встановлені зовні та в басейнах.	
Початкова адгезія	≥ 0,5 Н/мм ²
Здатність закривати тріщини за стандартизованих умов,	≥ 0,75 мм
Стійкість початкової адгезії до кліматичних впливів / термічного старіння: - адгезія після термічного старіння	≥ 0,5 Н/мм ²
Стійкість початкової адгезії до впливу води/вологи - адгезія після дії вапняної води	≥ 0,5 Н/мм ²
Стійкість початкової адгезії до дії вапняної води - адгезія після дії вапняної води	≥ 0,5 Н/мм ²
Довговічність початкової адгезії на вплив циклів заморожування-розморожування - адгезія після циклів заморожування - розморожування	≥ 0,5 Н/мм ²

ТИП ОСНОВИ - нестандартний	
бетон	+
тераццо	+
сухі стяжки з гіпсових плит	застосовувати ATLAS WODER E або ATLAS WODER W
підлогові стяжки (цементні або ангідритові) з вбудованою системою підігріву підлоги - водною або електричною	+
штукатурки з прихованим нагріванням	+
гіпсоволокнисті плити	+
гіпсоволокнисті плити	+
цементно-волокнисті плити	+
наявне керамічне або кам'яне облицювання (плитка на плитку)**	+
смоляні лаки для бетону, зв'язані з основою	+
лакофарбові покриття з епоксидної смоли	+
дощаті підлоги (товщина> 25 мм)	+
дерев'яні підлогові панелі товщиною не менше 22 мм, закріплені на кріпильних елементах ATLAS M-System	+
плити OSB/3, плити OSB/4 та ДСП на підлозі (товщина> 25 мм)	+
плити OSB/3, плити OSB/4 та ДСП на стіні (товщина> 18 мм)	+
металеві та сталеві поверхні***	+
пластикові поверхні	+

** за умови підтвердження несучої здатності та повного з'єднання

***антикорозійний захист

ЗАСТОСУВАННЯ ATLAS WODER DUO ЯК ЗАХИСНЕ ПОКРИТТЯ	
колони, сполучні в залізобетонних конструкціях	+
бетонні елементи автомобільних і залізничних тунелів	+
збірні залізобетонні елементи	+

<i>Основні характеристики будівельного виробу для припустимого застосування</i>	<i>Заявлені споживчі характеристики</i>
Адгезія до основи: - бетонної - з керамічної цегли - сталеві - з лакофарбовим покриттям з епоксидної смоли - з гіпсокартону	≥ 0,9 МПа ≥ 0,6 МПа ≥ 0,6 МПа ≥ 0,8 МПа ≥ 0,5 МПа
Міжшарове зчеплення в системі з плитковим клеєм	≥ 0,5 МПа
Паропроникність визначається коефіцієнтом дифузії водяної пари μ	≤ 1700
Максимальне напруження при розтягуванні покриття з армуючою сіткою (при температурі 23 ± 2 °C)	≥ 1,2 МПа
Відносне подовження при максимальному напруженні покриття з армуючою сіткою (при температурі 23 ± 2 °C)	≥ 50%
Максимальне напруження при розтягуванні покриття без сітки (при 23 ± 2 °C)	≥ 0,3 МПа
Відносне подовження при максимальному напруженні покриття без сітки (при 23 ± 2 °C)	≥ 20%
Водонепроникність через 28 днів, без витоку під тиском: - зі сторони нанесення покриття - зі сторони, протилежної нанесенню покриття	0,7 МПа 0,5 МПа
Водонепроникність зі сторони нанесення покриття через 3 дні, без витоку під тиском	0,5 МПа
Стійкість до води при підвищеній температурі (+60 °C), визначається адгезією покриття до основи	≥ 0,5 МПа
Статична стійкість до проколу визначається водонепроникністю покриття після навантаження 5, 10, 15 і 20 кг - відсутність протікання під тиском	0,7 МПа
Морозостійкість після 50 циклів заморожування і відтавання визначається: - водонепроникністю - відсутність витоку під тиском - адгезія до основи	0,7 МПа ≥ 0,7 МПа
Термічна сумісність після 50 циклів заморожування і відтавання визначається: - адгезією до бетонної основи	≥ 0,5 МПа
Здатність закривати тріщини за стандартизованих умов: - покриття армуючою стрічкою - покриття без стрічки	1,35 мм 1,00 мм
Здатність перекрити тріщини при +20 °C: - покриття з армуючою сіткою - покриття без стрічки	клас A3 клас A3
Здатність перекрити тріщини при -5°C: - покриття з армуючою сіткою - покриття без стрічки	клас A3 клас A2
Стійкість до теплового шоку визначається: - адгезія до бетонної основи після завершення випробування	≥ 0,9 МПа
Проникність вуглекислого газу визначається: - коефіцієнт дифузійного опору - товщина повітряного шару S_d	≥ 35200 ≥ 70 м
Хімічна стійкість до занурення в гіпохлорит натрію при концентрації вільного хлору 0,6 мг/л визначається: - зміна маси - зміна відносного подовження при максимальному напруженні	≤ 1% ≤ 10%
Хімічна стійкість до занурення в гіпохлорит натрію при концентрації вільного хлору 1,0 мг/л визначається: - зміна маси - зміна відносного подовження при максимальному напруженні	≤ 1% ≤ 20%

Виконання гідроізоляції

Підготовка основи

Основа повинна бути:

- рівна і несуча - тобто міцна, стійка і без пилу, бруду, солі і погано зчеплених частин основи, залишків старих фарб, масел, бітумних покриттів та інших речовин, які можуть послабити адгезію гідроізоляції. Стабілізовані тріщини в основі завширшки до 1,0 мм і дефекти необхідно механічно розширити і заповнити цементним розчином, наприклад ATLAS ZW 330, або ATLAS MONTER T-5. Запилені поверхні відшліфувати, пропилососити і заґрунтувати емульсією:

-ATLAS GRUNT NKP (готовий до використання - без розведення)

-ATLAS UNI-GRUNT

-ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.

- витримана - щойно виготовлені поверхні можна герметизувати після їх відповідної витримки (див. таблицю Детальні вказівки для підготовки основи залежно від його типу).

Примітка: в період підготовки основи слід захищати від опадів.

- суха - звільнена від капілярної вологи із землі, висушена після опадів, затоплення тощо. Безпосередньо перед нанесенням маси суху основу необхідно поверхнево змочити водою до матового зволоження (без утворення калюж).

Детальні вказівки щодо підготовки основи, залежно від її типу, наведені в таблиці в кінці технічного паспорту.

Приготування маси

Продукт виготовляється у вигляді набору, що складається з двох компонентів: сухої суміші (компонент А) та емульсії (компонент В). Ці компоненти знаходяться в окремих упаковках, які разом утворюють готові набори з належним співвідношенням змішування. Підготовка матеріалу до використання полягає в тому, що рідкий компонент (В) заливають у відповідну ємність, а потім рівномірно досипають суху суміш (А) і одночасно перемішують до отримання маси однорідної консистенції та кольору (прибл. 2 хвилини). Найкраще виконувати цю операцію механічним способом, використовуючи малооборотний змішувач. Масу можна використовувати приблизно через 5 хвилин і після повторного перемішування. Використати протягом прибл. 60 хвилин. Примітка: при передбачуваному частковому використанні продукту масу готувати з дотриманням вагових пропорцій компонентів (3 частини сухого А і 1 частина емульсії В).

Герметизація

Герметизація повинна бути виконана як мінімум з двох шарів гідроізоляції. Перший завжди наносять пензликом, сильно втираючи масу в основу – це для того, щоб закрити наявні пори. Роботи починаються з місць, де додатково будуть використовуватися СТІЧКИ, КУТНИКИ та УЩІЛЬНЮВАЛЬНІ КІЛЬЦЯ ATLAS або аксесуари ATLAS HYDROBAND. Ці аксесуари вкладаються в щойно нанесену масу. Стрічки занурювати більш ніж на 5 см. Зайву масу потрібно зібрати шпателем або кельмою. Залежно від потреб, при нанесенні першого шару для отримання відповідної робочої консистенції до підготовленої маси додають до 3% води. Другий шар можна наносити пензлем, валиком або шпателем після повного висихання першого (приблизно через 3-4 години). Подібні технологічні перерви слід дотримуватися також при нанесенні наступних шарів. Слід стежити за рівномірною товщиною нанесених шарів – це забезпечить оптимальні умови експлуатації ущільнювального покриття. Примітка: Не рекомендується наносити шар більше 3,0 кг / м² за раз. При підвищеній температурі розмір шару не повинен перевищувати 1,5 кг / м²

Використання стрічки

Для посилення гідроізоляційного шару можна використовувати флізелінову стрічку вагою 50 г / м². Виконання гідроізоляції за допомогою стрічки слід проводити в наступні етапи:

КРОК 1. Втерти ATLAS WODER DUO в матово-вологу основу за допомогою пензля.

КРОК 2. Після схоплювання пензликом нанести другий шар ATLAS WODER DUO.

КРОК 3. Накласти флізелін на масу, яка ще не схопилась, притиснувши гладкою стороною кельми і забезпечивши рівномірне і повне заповнення маси під флізеліном.

КРОК 4. Нанести третій шар ATLAS WODER DUO. Цей шар можна зробити мокрим по мокрому або мокрим по вже схопленому попередньому шарі. Нанесення виконувати за допомогою пензлика, потім розгладити поверхню.

Нанесення агрегатом

Нанесення гідроізоляції механічним способом може виконуватися в один або два етапи, в залежності від передбачуваного типу ізоляції, тобто легкого, середнього або важкого. Легку і середню гідроізоляцію виконують за один робочий цикл, наносячи шар товщиною до 2,5 мм. Гідроізоляція важкого типу досягається двоетапним нанесенням, тобто після схоплювання першого шару слід нанести другий шар, загальна товщина якого 3,0 мм.

Одноетапне застосування здійснюється шляхом накладання маси на основу таким чином, щоб маса рівномірно і на 100% покривала поверхню, створюючи шар товщиною приблизно 2,5 мм. Одразу після нанесення ще несхоплену масу розгладити гладким шпателем або шпателем типу перо до отримання однорідного гладкого покриття.

Двоетапне застосування здійснюється шляхом накладання маси на основу таким чином, щоб маса рівномірно і на 100% покривала поверхню, створюючи шар товщиною приблизно 1,5 мм. Після схоплювання таким же чином нанести другий шар. Одразу після нанесення розгладити ще несхоплену масу гладкою кельмою або шпателем типу перо до отримання однорідного гладкого покриття. Кінцева товщина гідроізоляції повинна бути не менше 3 мм.

Дайте покриттю висохнути.

Рекомендований агрегат: Штукатурний агрегат WAGNER PC 1030. Форсунка: 6 мм Швидкість: 3 за 10-бальною шкалою. Робочий тиск: 8 бар.

Оздоблювальні роботи

Захищати герметичні поверхні приблизно 12 годин від опадів і вільної дії води, а також протягом 7 днів від води під тиском. Покриття, що утворилося після схоплювання (приблизно через 12 годин), можна покрити керамічною плиткою. Керамічне облицювання необхідне на поверхнях, що піддаються механічним пошкодженням.

РЕКОМЕНДАЦІЯ КЛЕЮ ЗАЛЕЖНО ВІД МІСЦЯ ВИКОРИСТАННЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ	
всередині будівель: ванні кімнати, кухні, санвузли тощо.	ATLAS ELASTYK ATLAS КЛЕЙ ДЛЯ ВАННОЇ КІМНАТИ ТА КУХНІ Лінія ATLAS GEOFLEX Лінія ATLAS PLUS
зовнішні будівлі: балкони, тераси, басейни, фонтани тощо.	Лінія ATLAS PLUS Лінія ATLAS GEOFLEX

Витрата

Загальну товщину покриття слід підбирати відповідно до умов впливу води на герметизовану поверхню. Приблизна кількість матеріали 1,75 кг/м²/ 1 мм товщини шару.

ВИД ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ	Товщина покриття [мм]	Витрата [кг/м ²]
ізоляція легкого типу (проточна вода)	мін. 1,5	бл. 2,6
ізоляція середнього типу (залишок води в застоях)	мін. 2,0	бл. 3,5
ізоляція важкого типу (вода під тиском)	мін. 2,5	бл. 4,5
ізоляція з сіткою	мін. 2,5	бл. 4,5

Упаковка

Набір 32 кг: компонент А - паперовий мішок 24 кг, компонент В - пластиковий контейнер 8 кг.
Набір 16 кг у пластиковому відрі: компонент А - паперові мішки 2 х 6 кг, компонент В - пластикові контейнери 2 х 2 кг.

Інформація щодо безпеки

Інформація про безпеку міститься на упаковці продукту та в Паспорті безпеки, доступному на сайті www.atlas.com.pl.

Продукт має гігієнічний сертифікат на контакт з питною водою. Резервуари для води, призначеної для споживання людиною, слід промити водою після підготовки продукту.

Зберігання та транспортування

Інформація щодо зберігання та транспортування наведена на упаковці продукту та в паспорті безпеки, доступному на сайті www.atlas.com.pl.

Термін зберігання (придатності до застосування) становить 12 місяців з дати виробництва, зазначеної на упаковці.

Важлива додаткова інформація

Захист необроблених поверхонь від забруднення.

Низькі температури і підвищена вологість подовжують час схоплювання розчину. Уникати роботи при сильному сонячному світлі.

Всі проходи під тиском води повинні бути захищені закрученими кільцевими ущільнювачами.

При ізолюванні водних цистерн в кутах стін допускається виконання роскатки з розчину ATLAS FILER S.

Під час схоплювання продукт чутливий до морозу. Під час схоплювання ізолювані місця слід захищати від опадів не менше 12 годин.

Інструменти слід чистити чистою водою одразу після використання. Складні для видалення залишки схопленої гідроізоляції змиваються засобами ATLAS SZOP і ATLAS SZOP 2000.

Інформація, що міститься в Технічному паспорті, становить основні інструкції щодо застосування продукту і не звільняє від обов'язку виконувати роботи відповідно до будівельних норм і правил, а також правил безпеки та гігієни праці. З дати видання цього технічного паспорта всі попередні стають недейсними. Документи, що супроводжують продукт, доступні на сайті www.atlas.com.pl.

Зміст технічного паспорта, а також використані в ньому символи та торгові назви є власністю Atlas sp. z o. o. Їхнє несанкціоноване використання буде каратися.

Дата оновлення: 29.11.2023

Детальні вказівки до підготовки основи, в залежності від її типу.

Вид основи	Інформація про підготовку основи
Нова підлогова основа ATLAS SMS 15	необхідна вологість основи 4,0% СМ - приблизно через 8 годин для основи товщиною 1-15 мм
Нова підлогова основа ATLAS SMS 30	необхідна вологість основи 4,0% СМ - приблизно через 18 годин для основи товщиною 3-5 мм - приблизно через 2 дні для основи товщиною 6-10 мм - приблизно через 3 дні для основи товщиною 11-20 мм - приблизно через 4 дні для основи товщиною 21-30 мм
Нова підлогова основа ATLAS SMS 80	Вологість основи 4,0 % - приблизно через 4 дні для товщини 25-40 мм - приблизно через 6 днів для товщини 41-60 мм - приблизно через 9 днів для товщини 61-80 мм
Нова підлогова основа ATLAS POSTAR 10	необхідна вологість основи 4,0% СМ - приблизно через 1,5 дня для основи товщиною 1,0-3,0 см - приблизно через 3 дні для основи товщиною 3,1-5,0 см - приблизно через 9 днів для основи товщиною 5,1-10,0 см
Нова підлогова основа ATLAS POSTAR 20	необхідна вологість основи 4,0% СМ - приблизно через 1 день для основи товщиною 1,0-3,0 см - приблизно через 2 дні для основи товщиною 3,1-5,0 см - приблизно через 5 днів для основи товщиною 5,1-8,0 см
Нова підлогова основа ATLAS POSTAR 60	необхідна вологість основи 4,0% СМ - приблизно через 6 годин для основи товщиною 1,0-3,0 см - приблизно через 12 годин для основи товщиною 3,1-5,0 см - приблизно через 40 годин для основи товщиною 5,1-10,0 см
Нова підлогова основа ATLAS POSTAR 80	необхідна вологість основи 4,0% СМ - приблизно через 3 годин для основи товщиною 1,0-3,0 см - приблизно через 6 годин для основи товщиною 3,1-5,0 см - приблизно через 18 годин для основи товщиною 5,1-8,0 см
Інші цементні стяжки	необхідна вологість основи 4,0% СМ - підготовка мінімум 28 днів
Цементні стяжки з системою підігріву підлоги	Перед наклеюванням облицювання необхідно відповідно розігріти.
Тераццо	Ретельно знежирити поверхню, а у випадку наклеєного тераццо зняти верхню його частину або повністю і зробити нову основу.
Стіни з силікатної, керамічної цегли або газобетону	Необхідне виконання вирівнюючого шару (штукатурки). Гідроізоляція безпосередньо по неоштукатуреній цегляній кладці можлива лише за умови достатнього допуску розмірів основи. У цьому випадку необхідно зробити стіну з суцільним швом (або доповнити розширенням), а всі дефекти і нерівності виправити за допомогою готових розчинів.
Цементні та цементно-вапняні штукатурки з готових розчинів ATLAS	- час підготовки мінімум 3 дні * на кожен см товщини - оптимальна вологість <4% у ваговому відношенні.
Цементні та цементно-вапняні штукатурки	- час підготовки не менше 7 днів *.
Підстави вирівнюють розчином ATLAS ZW 330	Підготовка мін. 5 год на кожні 5 мм товщини вирівнюючого шару
Бетонні основи	- час підготовки не менше 21 дня; - оптимальна вологість <4% у ваговому відношенні. - повністю очистити від залишків опалубних масел та інших речовин, які можуть спричинити погіршення адгезії. - зазори, відколи та інші втрати заповнювати розчином ATLAS ZW 330.

*) часи, наведені в таблиці, рекомендуються для умов нанесення при температурі близько 20°C і вологості 50%.