



ATLAS ВИРІВНЮВАЛЬНО- РЕМОНТНА СУМІШ ZW 330

- ВИРІВНЮЄ→РЕМОНТУЄ→ЗАПОВНЮЄ
- для вирівнювання стін і підлог, а також для формування уклонів
- для швидкого ремонту та заповнення штукатурки, стяжок, стін
- висока механічна міцність C25 F5
- укладання плитки через 8 годин
- структурне армування 3D-волоконми



GEL TECHNOLOGY - УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ

Консистенція, адаптована до завдань

Гелева технологія дозволяє легко регулювати консистенцію (в діапазоні води замішування 14÷19%) від густопластичної ремонтної суміші до напіврідкої, тонкошарової вирівнювальної шпаклівки.

Підбір оптимальної консистенції можливий у дуже широкому діапазоні залежно від:

- сфери застосування продукту,
- специфіки необхідного нанесення,
- вподобань виконавця.

Це безпосередньо впливає на комфорт нанесення та швидкість виконання робіт, зокрема:

- забезпечує широкий спектр застосувань - від ремонтних робіт (наприклад, заповнення дефектів стяжки або створення уклонів на балконах) до вирівнювання поверхні штукатурки,
- дозволяє виконувати ремонт, заповнення та вирівнювання вертикальних і горизонтальних поверхонь,
- забезпечує отримання високої міцності ремонту C25 F5 та швидке висихання,
- дозволяє швидко приступати до експлуатації підкладок та їх подальшої обробки.

ШВИДКОТУЖАВІЮЧА СУМІШ ВИРІВНЮЄ→ РЕМОНТУЄ→ЗАПОВНЮЄ

Всебічне застосування для підготовки та ремонту стінних та підлогових основ, як всередині, так і зовні.

ВИРІВНЮЄ Для застосування як суміш, що вирівнює поверхні стін і підлог - від тонкошарового шпаклювання до виконання підлогових стяжок. Ідеальна для нівелювання нерівностей, формування уклонів (наприклад, на балконах, терасах, у душових кабінах), підготовки основ під плитку, панелі, штукатурку чи вирівнювання поверхні перед монтажем систем утеплення (ETICS). Рекомендована для виконання підлогових стяжок, у тому числі шарів з уклоном у зовнішніх застосуваннях (майданчики, під'їзди тощо) та внутрішніх (наприклад, гаражі, котельні тощо) в умовах постійної вологості. Може використовуватися також для вирівнювання стін (штукатурки внутрішні та зовнішні).

РЕМОНТУЄ Призначена для локального ремонту цементних, бетонних, залізобетонних та мурованих основ. Дозволяє ефективно відновлювати кути, краї балконів, віконні відкоси, сходи, стовпи, балки - також у зонах, що піддаються інтенсивній експлуатації. Суміш відповідає вимогам PN-EN 1504-3, клас R2.

ЗАПОВНЮЄ Дозволяє заповнювати глибокі дефекти, штробы від комунікацій (стіни та підлоги), проходи комунікацій через будівельні перегородки, а також встановлювати точкові трапи, лінійні трапи та збірні елементи (дренажні лотки, колодязні кільця, кришки). Може використовуватися для формування фасок і кутів.

Властивості

Суміш ATLAS ZW 330 виготовляється у вигляді сухої суміші цементного в'язучого найвищої якості, кварцових наповнювачів та облагороджувальних добавок.

Дозволяє дуже швидко приступити до наступних робіт – в нормальних умовах (T=23°C, R.H.=50%):

- пішохідний рух прибіл. Через 5 годин,
- приклеювання плитки прибіл. через 8 годин (при товщині шару суміші 5 мм),
- приклеювання плитки прибіл. через 12 годин (при товщині шару суміші 10 мм),
- укладання панелей або килимових покриттів прибіл. через 72 години (при товщині шару 5 мм).

Регульована консистенція – дуже широкий діапазон від густопластичної (додавання води замішування 14%) до напіврідкої (додавання води замішування 19%).

Висока механічна міцність: - на стискання мін. 25 МПа ,
- на вигинання мін. 5,0 МПа

Посилена поліпропіленовими волокнами, які:

- обмежують утворення усадочних тріщин на етапі тужавлення суміші,
- дозволяють виконувати товстошаровий ремонт і стабільне заповнення на вертикальних поверхнях без ефекту стікання суміші,
- обмежують появу дрібних мікротріщин, що можуть виникнути вже на етапі експлуатації, армуючи їх у структурі суміші.

Широкий діапазон товщини шару – від 3 до 50 мм в одному циклі. Широкий діапазон створення консистенції суміші, дуже широкий діапазон застосувань та діапазон товщини виконуваних шарів, ремонтів і заповнень дозволяє мультифункціонально використовувати продукт у великому спектрі застосувань.

Призначення

ATLAS ZW 330 призначена для ремонту, вирівнювання та відновлення будівельних основ всередині та зовні будівель. Може застосовуватися як на стінах, так і на підлогах, у діапазоні товщини шару від 3 до 50 мм.

Сфера застосування включає, зокрема:

- заповнення дефектів та нівелювання нерівностей поверхні,
- відбудову та ремонт кутів стін, стовпів, балок, країв сходів, а також сходових майданчиків і под'їмів, балконів,
- заповнення штроб після видалених або монтованих комунікацій (у стінах і підлогах), також у районі точкових та лінійних трапів,
- суцільне вирівнювання стін - у тому числі багатшарове оштукатурювання шаром товщиною до 5 см (товщина одного шару до 3 см), при класі штукатурки II або III,
- виконання армованих ремонтних шарів, посилені сітками зі скловолна, а також сітками Рабиця або Ледуховаського,
- ремонт і профілювання віконних відкосів (наприклад, при заміні столарки),
- доповнення та ремонт існуючих цементних підлог, коригування їх уклонів,
- формування фасок і кутів,
- доповнення штукатурних покриттів, вирівнювання поверхні,
- формування уклонів у районі лінійних трапів, на балконах, терасах, у душових кабінах, встановлення зливів,
- закладення муру при проходах комунікацій через стіни будівлі.

Виконання підлогових стяжок, з'єднаних з основою.

Вид основ, що ремонтуються – цементні та цементно-вапняні штукатурки, бетон та залізобетон, газобетон, цементні стяжки, а також неоштукатурені стіни з цегли та керамічних або силікатних блоків.

Вид оздоблювального шару – облицювання з керамічної плитки, шпаклівки (гладі), тонкошарові штукатурки, підлогові панелі тощо.

Технічні дані

Насипна густина (сухої суміші)	прибл. 1,6 кг/дм³
Пропорції змішування вода / суха суміш	0,14÷0,19 l / 1 kg 3,50÷4,75 l / 25 kg
Температура підготовки суміші, а також основи та навколишнього середовища під час робіт	від +5 °C до +25 °C
Контактний шар	ATLAS ADHER S
Мін / макс товщина суміші	3 мм / 50 мм
Максимальний діаметр заповнювача	1,0 мм
Час придатності до використання	мін. 3 години
Приклеювання плитки з моменту нанесення суміші*	через 8 годин при товщині шару 5 мм через 12 годин при товщині шару 10 мм
Монтаж панелей*	через 72 години при товщині шару 5 мм
Повне навантаження	через 3 дні

*час, вказаний у таблиці, рекомендований для умов нанесення при температурі бл. 23 °C і вологості 50 %.

Технічні вимоги

ATLAS ZW 330 (2025) Декларація експлуатаційних властивостей № 167/4/CPR EN 998-1:2016 EN 13813:2002 EN 1504-3:2005	
Передбачуване застосування: - на зовнішні стіни, перекриття та стовпи - на стіни, перекриття, стовпи та перегородки	
Реакція на вогонь	A1
Абсорбція води	W _c 1
Коефіцієнт паропроникності	μ ≤ 30
Адгезія	0,3 Н/мм² - FP:B
Передбачуване застосування: EN 13813:2002 підлогова стяжка на основі цементу для застосування всередині будівельних об'єктів	
Реакція на вогонь (у випадку експозиції)	A1 _{fl}
Виділення корозійних речовин	CT
Міцність: - Міцність на стиск - Міцність на вигин	C25 F5
Передбачуване застосування: У будівлях та інженерних роботах	
Міцність на стиск	клас R2
Вміст хлорид-іонів	≤ 0,05%
Реакція на вогонь	A1

Спосіб використання

Підготовка основи - застосування суміші для ремонту основи.

Основа повинна бути сухою і несучою, тобто достатньо міцною, очищеною від шарів, що можуть послабити адгезію ремонтної суміші, особливо від пилу, бруду, вапна, олій, жирів, воску, бітумних речовин, залишків фарби. Неміцні та пухкі фрагменти основи слід видалити механічно, наприклад, збити. Безпосередньо перед виконанням основного шару основу слід зволожити водою до матово-вологого стану. Якщо існує необхідність збільшення адгезії до основи, слід виконати контактний шар за допомогою ATLAS ADHER S (опис нижче).

Підготовка основи - застосування суміші як підлогової стяжки, з'єднаної з основою.

Основа повинна бути позбавлена шарів та елементів, що можуть послабити адгезію, особливо пилу, вапна, олій, жирів, бітумних речовин, фарб, слабких фрагментів старих стяжок, що відшаровуються. Безпосередньо перед виконанням основного шару суміші основу слід щоразу зволожувати водою до матово-вологого стану і наносити на неї попередньо підготовлений контактний шар.

Контактний шар слід виконувати за допомогою суміші ATLAS ADHER S. Вона має рідку консистенцію, і її можна наносити пензлем. Її слід інтенсивно втирати в попередньо зволожену основу, а потім наносити основний шар суміші, застосовуючи метод «мокре по мокрому». Якщо контактний шар висохне перед нанесенням головного шару стяжки, вимагається його повторне виконання.

Підготовка суміші

Матеріал з мішка слід висипати в ємність з відміряною кількістю води (пропорції вказані в Технічних Даних) і перемішувати низькооборотним міксером з насадкою для розчинів до отримання однорідної консистенції. Маса придатна до використання відразу після перемішування, і її слід використати протягом 3 годин.

Рекомендоване застосування згідно з пропорцією змішування сухої суміші з водою.

Мінімальна вода замішування 14%:

- заповнення штроб,
- встановлення лінійного / точкового трапу,
- створення шару з уклоном,
- виконання фасок.

Середня вода замішування 16,5%:

- оштукатурювання,
- мурування,
- виконання товстошарових стяжок.

Максимальна вода замішування 19%:

- тонкошарове шпаклювання до 5 мм.

Застосування суміші як ремонтної маси

Суміш слід наносити на попередньо підготовлену і заґрунтовану основу за допомогою кельми або гладкої сталевий терки. Одноразово можна наносити шар суміші товщиною, що не перевищує 50 мм.

Після попереднього тужавлення нанесений шар суміші можна затерти повстяною або пінопластовою теркою, або вигладити сталевий теркою. При підготовці основи під облицювання керамічною плиткою суміш слід затерти до отримання шорсткої поверхні.

Застосування суміші як підлогової стяжки

Стяжку слід відокремити від стін та інших елементів, що знаходяться в робочому полі, деформаційним профілем. Розмір робочих полів не повинен перевищувати 36 м², а розмір сторони не повинен бути більшим за 6 м.

Деформаційні шви слід виконати також у порогах приміщень та навколо несучих колон. Існуючі конструкційні деформаційні шви основи повинні бути перенесені на шар стяжки.

Суміш слід розподіляти сталевий теркою.

Висихання та догляд за стяжкою

З метою забезпечення сприятливих умов тужавлення суміші, залежно від потреб, свіжовиконану поверхню слід зрошувати водою або накривати плівкою. Відповідний догляд веде до зростання міцності продукту, але також подовжує процес висихання. Час висихання стяжки залежить від товщини шару та температурно-вологісних умов, що панують у навколишньому середовищі.

Оздоблювальні роботи

Приклеювання плитки на ремонтному шарі, виконаному з суміші ATLAS ZW 330, можна розпочинати, керуючись інформацією, розміщеною в таблиці ТЕХНІЧНІ ДАНІ. Перед початком облицювальних робіт поверхню рекомендується заґрунтувати однією з емульсій:

- ATLAS GRUNT NKP,
- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.

Витрата

У середньому витрачається близько 18 кг сухої маси на 1 м², на кожні 10 мм товщини.

Упакування

Паперові мішки 25 кг.

Інформація про безпеку

Інформація про безпеку наведена на упаковці продукту та в Паспорті Безпеки, доступному на www.atlas.com.pl.

Зберігання та транспорт

Інформація про зберігання та транспортування наведена на упаковці продукту та в Паспорті Безпеки, доступному на www.atlas.com.pl.

Термін зберігання продукту (придатності до використання) становить 12 місяців від дати виробництва, зазначеної на упаковці.

Важлива додаткова інформація

Виконувану поверхню захищати під час робіт та безпосередньо після їх завершення від атмосферних опадів та занадто інтенсивного висихання (у разі потреби її слід зволожувати водою або накривати плівкою).

Інструменти слід чистити чистою водою безпосередньо після використання. Залишки зв'язаної суміші, що важко видаляються, змиваються засобом ATLAS SZOP.

Інформація, що міститься в Технічних Картах, становить основні вказівки щодо застосування виробу і не звільняє від обов'язку виконання робіт згідно з правилами будівельного мистецтва та правилами БПП. Разом із виданням цієї технічної карти всі попередні втрачають чинність. Документи, що супроводжують виріб, доступні на www.atlas.com.pl.

Зміст технічної карти, а також використані в ній позначення та торгові назви є власністю Atlas sp. z o. o. Їх несанкціоноване використання буде переслідуватися.

Дата оновлення: 2025-08-06