



ATLAS ADHER S

розчин для виконання зв'язувального шару

- дуже висока адгезія до бетону і сталі
- зв'язувальний шар під цементні підлогові основи ATLAS
- високий вміст інгібіторів корозії



Властивості

ATLAS ADHER S виготовляється у вигляді сухої суміші високоякісного цементного в'язучого, кварцових наповнювачів і модифікаторів.

Забезпечує активний захист арматури – завдяки високому вмісту інгібіторів корозії.

Має високу адгезію до бетону і арматурної сталі – завдяки спеціально підбраному складу цементних зв'язувальних засобів і порошкових смол нового покоління.

Точно нівелює нерівності поверхні – рідка консистенція і тиксотропність забезпечують ефективне, легке і швидке нанесення на горизонтальні і вертикальні поверхні.

Забезпечує взаємодію ремонтних шарів з основою.

Призначення

Утворює з'єднувальний шар між основою і:

- ремонтним матеріалом в системі ATLAS BETONER S,
- цементними основами лінії ATLAS POSTAR,
- ремонтними розчинами ATLAS ZW 330

Є елементом системи ATLAS BETONER S для ремонту елементів конструкційного і опоряджувального характеру: балконів, терас, перекриттів, прогонів, колон, сходів, каркасних конструкцій, монолітних конструкцій, резервуарів, градирень і димарів, а також інших бетонних і залізобетонних конструкційних і неконструкційних елементів.

СИСТЕМА ATLAS BETONER S

Контактний шар	ATLAS ADHER S
Основний ремонтний шар	ATLAS FILER S
Опоряджувальний шар	ATLAS ENDER S

Активний антикорозійний захист арматури – (PN-EN 1504-9, принцип 11, метод 11.1).

Технічні характеристики

Насипна щільність (сухої суміші)	прибл. 1,1 кг/дм ³
Пропорції змішування вода / суха суміш	0,32÷0,35 л / 1 кг 8,0÷8,75 л / 25 кг
Адгезія до бетонної основи	min. 1,5 МПа
Температура приготування розчину і основи у ході роботи	від +5 °C до +25 °C
Час дозрівання	близько 5 хвилин
Тривалість придатності готового розчину	2 години
Відкритий час роботи	мин. 5 хвилин

Час, наведений у таблиці, рекомендований для умов застосування при температурі приблизно 20 °C і вологості 50-60%.

Технічні вимоги

Виріб відповідає вимогам PN-EN 1504-7:2007.

ATLAS ADHER S (2019) Декларація експлуатаційних властивостей № 085-1S/1/CPR EN-1504-3:2005 (PN-EN 1504-7:2007) Цільове застосування: всередині будівель і для виконання інженерних робіт.
--

Ремонт основи

Підготовка основи

Бетонна основа. Повинно бути стабільне і несне, тобто достатньо міцне (міцність на відривання не менш ніж 1,5 МПа), очищене від шарів, які можуть послабити адгезію розчину. З ремонтної поверхні видалити відшарування бетону, цементне молочко, а також очистити її від пилу, бруду, вапна, оливи, жиру, воску, залишків оливної та емульсійної фарби. Бетонні основи зі значними пошкодженнями, забруднені або зі слідами хімічної чи біологічної корозії спеціально обробити, наприклад, піскоструминним або дробоструминним способом, фрезеруванням, провести протигрибкову обробку тощо. Безпосередньо перед нанесенням ATLAS ADHER S основу зволожити водою.

Арматура. Відкриті поверхні елементів арматури очистити, наприклад, піскоструминним методом, від іржі та інших забруднень до ступеня чистоти SA 2. Поверхня повинна бути очищена від шару іржі та інших елементів, що сприяють роз'єднанню або прискоренню корозії. Навколо стрижнів, поверхня яких повністю або на більшій частині периметру відкрита, треба сколоти бетон так, щоб товщина нового покриття, виконаного розчином ATLAS FILER S, становила не менш ніж 1,5 см.

Приготування розчину

Виспати вміст упаковки в ємність із відміряною кількістю чистої води (пропорції наведені в Технічних характеристиках) і перемішувати низькошвидкісним змішувачем з мішалкою для розчинів до отримання однорідної консистенції. Дайте замішаному клею постояти 5 хвилин і знову перемішайте. Приготований клей потрібно використати приблизно за 2 години.

I ЕТАП

Виконання захисного шару для арматури

Готовий розчин рівномірно нанести пензлем на очищену арматуру.

II ЕТАП

Виконання контактної поверхні на ремонтній поверхні

Після захисту арматури розчином ATLAS ADHER S (приблизно через 3 години) можна приступати до виконання контактної поверхні на ремонтній поверхні. Змочити ремонтну основу водою до матово-вологого стану. Пористі та сухі основи змочити водою не пізніше ніж за 1 день до нанесення. Розчин ATLAS ADHER S рівномірно розмазати по основі (і ще раз по арматурі), щільно втираючи його пензлем або малярною щіткою, злегка виходячи за межі ремонтної ділянки. Розмір покривної поверхні підбирається таким чином, щоб наступний шар системи ATLAS BETONER S (з розчинів ATLAS FILER S або ATLAS ENDER S) можна було нанести на контактний шар методом «мокрим по мокрому». **У разі якщо контактний шар висохне до нанесення наступного шару розчину, його треба виконати повторно.**

Виконання контактної поверхні під цементні основи ATLAS

Розчин ATLAS ADHER S рівномірно розмазати на змоченій водою основі, сильно втираючи його пензлем або малярною щіткою. Розмір покривної поверхні підібрати таким чином, щоб шари цементної ґрунтувальної основи можна було наносити на контактний шар методом «мокрим по мокрому». **У разі якщо контактний шар висохне до нанесення наступного шару розчину, його треба виконати повторно.**

Витрата

В середньому на 1 м² витрачається близько 1,2 кг сухої суміші

Упаковка

паперові мішки 25 кг.

Інформація щодо безпеки

Інформацію щодо безпеки наведено на упаковці продукту і в паспорті безпеки, розміщеному на сайті www.atlas.com.pl.

Зберігання і транспортування

Інформацію про зберігання і транспортування наведено на упаковці продукту і в паспорті безпеки, з яким можна ознайомитися на сайті www.atlas.com.pl.

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

Важлива додаткова інформація

Відповідно до PN-EN 1504-10 (*Вироби і системи для захисту і ремонту бетонних конструкцій. Визначення. Вимоги. Контроль якості та оцінка відповідності. Частина 10: Використання виробів і систем на будівельному майданчику та контроль якості виконання робіт*) – це такі методи ремонту:

3.1 – ручне нанесення ремонтного розчину,

4.4 – нанесення шару розчину,

7.1 – збільшення товщини захисного шару шляхом додавання розчину,

7.2 – заміна забрудненого або карбонізованого бетону розчином,

11.2 – покривання арматури захисним шаром.

Ремонтну поверхню під час виконання робіт і відразу після їх завершення захищати від атмосферних опадів і надміру інтенсивного висихання. Час висихання контактної поверхні залежить від ступеня водопоглинання основи, а також від температури і вологості навколишнього середовища.

Інструменти необхідно мити чистою водою одразу після використання. Залишки застиглого розчину, що важко усуваються, змити засобом ATLAS SZOP.

Інформація, що міститься у Технічному паспорті, становить основні інструкції щодо застосування виробу і не звільняє від обов'язку виконувати роботи відповідно до будівельних норм і правил безпеки та гігієни праці. З виданням цього технічного паспорта всі попередні видання втрачають силу. Товаросупровідні документи доступні на сайті www.atlas.com.pl.

Зміст технічного паспорта, а також використані в ньому торгові позначення і назви є власністю Atlas sp. z o.o. Їхнє використання без відповідного дозволу тягне за собою накладення відповідних санкцій.

Дата оновлення: 2023-01-26