



ATLAS ADHER S

раствор для выполнения контактного слоя

- очень высокая адгезия к бетону и стали
- связующий слой для напольных покрытий на цементной основе ATLAS
- высокое содержание ингибиторов коррозии



Свойства

ATLAS ADHER S производится в виде сухой смеси из цементного вяжущего высочайшего качества, кварцевых наполнителей и рафинирующих добавок.

Обеспечивает активную защиту арматуры - благодаря высокому содержанию ингибиторов коррозии.

Обладает высокой адгезией к бетону и арматурной стали - благодаря специально подобранному составу цементных вяжущих и порошковых смол нового поколения.

Точно покрывает неровности поверхности - жидкая консистенция и тиксотропность обеспечивают эффективное, легкое и быстрое нанесение на горизонтальные и вертикальные поверхности быстрое нанесение на горизонтальные и вертикальные поверхности.

Обеспечивает совместимость ремонтных слоев с основанием.

Назначение

Образует связующий слой между основанием и:

- ремонтным материалом в системе ATLAS BETONER S,
- цементными грунтовками серии ATLAS POSTAR,
- ремонтными растворами ATLAS ZW 330.

Является элементом системы ATLAS BETONER S для ремонта конструктивных и отделочных элементов - балконов, террас, перекрытий, балок, колонн, лестниц и каркасных конструкций, монолитных конструкций, резервуаров, градирен и дымовых труб и других бетонных и железобетонных конструктивных и неконструктивных элементов.

СИСТЕМА ATLAS BETONER S

Контактный слой	ATLAS ADHER S
Главный ремонтный слой	ATLAS FILER S
Отделочный слой	ATLAS ENDER S

Активная защита арматуры от коррозии - (EN 1504-9, принцип 11, метод 11.1).

Технические данные

Насыпная плотность (сухая смесь)	ок. 1,1 кг/дм³
Соотношение смешивания вода / сухая смесь	0,32÷0,35 л / 1 кг 8,0÷8,75 л / 25 кг
Адгезия к бетону	мин. 1,5 МПа
Температура приготовления раствора и основания, а также температура окружающей среды во время проведения работ	от +5 °C до +25 °C
Время созревания	ок. 5 минут
Время готовности к работе	ок. 2 часа
Открытое время работы	мин. 15 минут

Время, указанное в таблице, рекомендуется для условий применения при температуре около 20 °C и влажности 50-60 %.

Технические требования

Продукт отвечает требованиям PN-EN 1504-7:2007.

ATLAS ADHER S (2019) Декларация потребительских свойств № 085-1S/1/CPR EN-1504-3:2005 (PN-EN 1504-7:2007)
Предназначение: в зданиях и инженерных сооружениях.

Ремонт основания

Подготовка основания

Бетонное основание. Поверхность должна быть устойчивой и несущей, т.е. достаточно прочной (прочность на отрыв не менее 1,5 МПа), очищенной от слоев, которые могут ослабить адгезию раствора. С ремонтируемой поверхности должны быть удалены рыхлые и отделяющиеся слои бетона, цементный налет и очищены от пыли, грязи, извести, масла, жира, воска, масла и остатков эмульсионной краски. Бетонные основания, имеющие значительные повреждения, загрязнения, химическую или биологическую коррозию, должны быть подвергнуты специальной обработке: пескоструйной, дробеструйной, фрезерной, дезактивационной и т.д. Непосредственно перед нанесением ATLAS ADHER S основание следует смочить водой.

Армирование. Непокрытые поверхности арматурных элементов должны быть очищены, например, с помощью пескоструйной обработки, от ржавчины и любых других загрязнений до степени чистоты SA 2. Поверхность должна быть очищена от ржавчины и других отделяющихся или коррозионных элементов. Вокруг стержней, поверхность которых полностью или в основном обнажена, бетон должен быть расколот таким образом, чтобы толщина репрофилированного покрытия из раствора ATLAS FILER S составляла не менее 1,5 см.

Подготовка раствора

Материал из мешка высыпать в емкость с отмеренным количеством чистой воды (пропорции указаны в технических характеристиках) и перемешать медленным миксером до получения однородной консистенции. Смесь пригодна для использования примерно через 5 минут и после повторного перемешивания. Ее следует использовать в течение примерно 2 часов.

I ЭТАП.

Создание защитного слоя для арматуры

Готовый раствор равномерно нанести кистью на очищенную арматуру.

II ЭТАП

Создание контактного слоя на ремонтируемой поверхности

После защиты арматуры раствором ATLAS ADHER S (через ок. 3 часа), можно приступать к нанесению контактного слоя на отремонтированную бетонную поверхность. Увлажните ремонтируемое основание водой до тупого влажного состояния. Пористые и сухие основания должны быть пропитаны водой не менее чем за 1 день до нанесения. Раствор ATLAS ADHER S следует равномерно распределить по основанию (и снова по арматуре), плотно втирая его кистью или малярной щеткой, немного выходя за пределы ремонтируемого участка. Размер ремонтируемого участка должен быть таким, чтобы следующий слой ATLAS BETONER S (из растворов ATLAS FILER S или ATLAS ENDER S) можно было наносить поверх контактного слоя по методу «мокрый по мокрому». **Если контактный слой высыхает до нанесения следующего раствора, его необходимо сделать заново.**

Создание контактного слоя для цементных оснований ATLAS

Раствор ATLAS ADHER S следует равномерно распределить по увлажненному водой основанию, плотно втирая его кистью или малярной щеткой. Размер покрываемой

поверхности должен быть выбран таким образом, чтобы поверх контактного слоя можно было наносить слои цементной грунтовки методом «мокрый по мокрому». **Если контактный слой высыхает до нанесения следующего раствора, его необходимо сделать заново.**

Расход

В среднем на 1 м² расходуется около 1,2 кг сухого вещества.

Упаковки

Бумажные мешки 25кг

Информация о безопасности

Информация о безопасности приведена на упаковке продукта и в паспорте безопасности, доступном на сайте www.atlas.com.pl.

Хранение и транспортировка

Информация о хранении и транспортировке приведена на упаковке продукта и в паспорте безопасности, доступном на сайте www.atlas.com.pl.

Срок годности продукта (до начала использования) составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.

Важная дополнительная информация

В соответствии с EN 1504-10 (Изделия и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций. Определения. Требования. Контроль качества и оценка соответствия. Часть 10: Применение изделий и систем на стройплощадке и контроль качества работ) существуют следующие методы ремонта:

- 3.1- ручное нанесение ремонтного раствора,
- 4.4 - нанесение слоя раствора,
- 7.1 - увеличение толщины лаг путем добавления раствора,
- 7.2 - замена загрязненного или карбонизированного бетона раствором,
- 11.2 - покрытие арматуры защитным слоем.

Ремонтируемая поверхность во время и сразу после работ должна быть защищена от осадков и чрезмерного высыхания. Время высыхания контактного слоя зависит от степени впитываемости подложки и окружающих условий тепла и влажности.

Сразу после использования очищать инструменты чистой водой. Трудноудаляемые остатки схватившегося раствора промыть с помощью ATLAS SZOP.

Информация, содержащаяся в техническом паспорте, представляет собой основные рекомендации по применению продукта и не освобождает пользователя от обязанности выполнять работы в соответствии с правилами техники безопасности и охраны труда. С момента выпуска данного технического паспорта все предыдущие становятся недействительными.

Содержание Технического информационного листа, а также используемые в нем обозначения и торговые названия являются собственностью компании Atlas sp. z o. o. Их несанкционированное использование будет пресекаться.

Дата обновления: 2023-01-26