

ATLAS СМЕСЬ ВЫРАВНИВАЮЩЕ- РЕМОНТНАЯ ZW 330



- ВЫРАВНИВАЕТ → РЕМОНТИРУЕТ → ЗАПОЛНЯЕТ
- для выравнивания стен и полов, а также для формирования уклонов
- для быстрого ремонта и восстановления штукатурки, стяжек, кладки
- высокая механическая прочность C25 F5
- укладка плитки через 8 часов
- структурное армирование 3D-волокнами



GEL TECHNOLOGY - УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Консистенция, адаптируемая под задачи

Гелевая технология позволяет легко регулировать консистенцию (в диапазоне воды затворения 14÷19%) от густопластичного ремонтного раствора до полужидкой тонкослойной выравнивающей шпаклевки.

Подбор оптимальной консистенции возможен в очень широком диапазоне в зависимости от:

- области применения продукта,
- специфики требуемого нанесения,
- предпочтений исполнителя.

Это напрямую влияет на удобство нанесения и скорость выполнения работ, в частности:

- обеспечивает широкий спектр применения - от ремонтных работ (например, заполнение дефектов стяжки или создание уклонообразующих слоев на балконах) до выравнивания поверхности штукатурки,
- позволяет выполнять ремонт, заполнение и выравнивание вертикальных и горизонтальных поверхностей,
- обеспечивает получение высокой прочности ремонта (C25 F5), а также быстрое высыхание,
- позволяет быстро начинать хождение по выполненным стяжкам и приступать к их отделке.

БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ СМЕСЬ ВЫРАВНИВАЕТ → РЕМОНТИРУЕТ → ЗАПОЛНЯЕТ

Всестороннее применение для подготовки и ремонта настенных и напольных оснований, как внутри, так и снаружи помещений.

ВЫРАВНИВАЕТ Для применения в качестве раствора, выравнивающего поверхности стен и полов - от тонкослойного шпаклевания до выполнения напольных стяжек. Идеальна для нивелирования неровностей, формирования уклонов (например, на балконах, террасах, в душевых кабинах), подготовки оснований под плитку, ламинат, штукатурку или выравнивания поверхности перед монтажом систем утепления (ETICS). Рекомендуется для выполнения напольных стяжек, в том числе уклонообразующих слоев при наружных работах (площадки, пандусы и т.д.) и внутренних (например, гаражи, котельные и т.д.) в условиях постоянной влажности. Может также использоваться для выравнивания стен (штукатурки внутренние и наружные).

РЕМОНТИРУЕТ Предназначена для локального ремонта цементных, бетонных, железобетонных и каменных оснований. Позволяет эффективно восстанавливать углы, края балконов, оконные откосы, лестницы, столбы, балки - также в зонах, подверженных интенсивной эксплуатации. Смесь соответствует требованиям PN-EN 1504-3, класс R2.

ЗАПОЛНЯЕТ Позволяет заполнять глубокие дефекты, штробы от коммуникаций (стены и полы), места прохода коммуникаций через строительные конструкции, а также устанавливать точечные трапы, линейные трапы и сборные элементы (дренажные лотки, колодезные кольца, люки). Может использоваться для формирования галтелей (выкружек) и углов.

Свойства

Смесь ATLAS ZW 330 производится в виде сухой смеси цементного вяжущего высочайшего качества, кварцевых наполнителей и модифицирующих добавок.

Позволяет очень быстро приступить к следующим работам – в нормальных условиях (Т=23°C, R.H.=50%):

- пешеходное движение прим. через 5 часов,
- приклеивание плитки прим. через 8 часов (при толщине слоя раствора 5 мм),
- приклеивание плитки прим. через 12 часов (при толщине слоя раствора 10 мм),
- укладка ламината или ковровых покрытий прим. через 72 часа (при толщине слоя 5 мм).

Регулируемая консистенция – очень широкий диапазон от густопластичной (добавка воды затворения 14%) до полужидкой (добавка воды затворения 19%).

Высокая механическая прочность: - на сжатие мин. 25 МПа ,
- на изгиб мин. 5,0 МПа

Усилена полипропиленовыми волокнами, которые:

- ограничивают образование усадочных трещин на этапе схватывания раствора,
- позволяют выполнять толстослойный ремонт и стабильное заполнение на вертикальных поверхностях без эффекта сползания раствора,
- ограничивают появление мелких микротрещин, которые могут возникнуть уже на этапе эксплуатации, армируя их в структуре раствора.

Широкий диапазон толщины слоя – от 3 до 50 мм в одном цикле.

Широкий диапазон регулировки консистенции раствора, очень широкий спектр применений, а также диапазон толщины выполняемых слоев, ремонтов и заполнений позволяет мультифункционально использовать продукт в различных строительных задачах.

Назначение

ATLAS ZW 330 предназначена для ремонта, выравнивания и восстановления строительных оснований внутри и снаружи зданий. Может применяться как на стенах, так и на полах, в диапазоне толщины слоя от 3 до 50 мм.

Область применения включает, в частности:

- заполнение дефектов и нивелирование неровностей поверхности,
- восстановление и ремонт углов стен, столбов, балок, краев лестниц, а также лестничных площадок и маршей, балконов,
- заполнение штроб после демонтированных или монтируемых коммуникаций (в стенах и полах), также в районе точечных и линейных трапов,
- сплошное выравнивание стен - в том числе многослойное оштукатуривание слоем толщиной до 5 см (толщина одного слоя до 3 см), при классе штукатурки II или III,
- выполнение армированных ремонтных слоев, усиленных сетками из стекловолокна, а также металлическими сетками (Рабица, просечно-вытяжными),
- ремонт и профилирование оконных откосов (например, при замене окон),
- восстановление и ремонт существующих полов цементных, репрофилирование (корректировка) их уклонов,
- формирование галтелей и углов,
- ремонт штукатурных покрытий, выравнивание поверхности,
- формирование уклонов в районе линейных трапов, на балконах, террасах, в душевых кабинах, монтаж сливов,
- заделка кладки в местах прохода коммуникаций через стены здания.

Выполнение напольных стяжек, связанных с основанием.

Вид ремонтируемых оснований – цементные и цементно-известковые штукатурки, бетон и железобетон, газобетон, цементные стяжки, а также неоштукатуренные стены из кирпича, керамических или силикатных блоков.

Вид отделочного слоя – облицовка керамической плиткой, шпаклевки, тонкослойные штукатурки, напольные панели (ламинат) и т.п.

Технические данные

Насыпная плотность (сухой смеси)	ок. 1,6 кг/дм ³
Пропорции смешивания вода / сухая смесь	0,14-0,19 л / 1 кг 3,50-4,75 л / 25 кг
Температура подготовки раствора, а также основания и окружающей среды во время работ	от +5 °C до +25 °C
Контактный слой	ATLAS ADHER S
Мин / макс толщина раствора	3 мм / 50 мм
Максимальный диаметр заполнителя	1,0 мм
Время пригодности к работе	мин. 3 часа
Приклеивание плитки с момента нанесения раствора*	через 8 часов при толщине слоя 5 мм через 12 часов при толщине слоя 10 мм
Монтаж ламината*	через 72 часа при толщине слоя 5 мм
Полная нагрузка	через 3 дня

*время, указанное в таблице, рекомендовано для условий нанесения при температуре ок. 23 °C и влажности 50 %.

Технические требования

ATLAS ZW 330 (2025) Декларация эксплуатационных свойств № 167/4/CPR EN 998-1:2016 EN 13813:2002 EN 1504-3:2005	
Предполагаемое применение: - на наружные стены, перекрытия и столбы - на стены, перекрытия, столбы и перегородки	
Реакция на огонь (горючесть)	A1
Водопоглощение	W _c 1
Коэффициент паропроницаемости	μ ≤ 30
Адгезия	0,3 Н/мм ² - FP:B
Предполагаемое применение: EN 13813:2002 напольная стяжка на цементной основе для применения внутри зданий	
Реакция на огонь (в случае пожара)	A1 _{fl}
Выделение коррозионных веществ	CT
Прочность: - Прочность на сжатие - Прочность на изгиб	C25 F5
Предполагаемое применение: В зданиях и инженерных сооружениях	
Прочность на сжатие	класс R2
Содержание хлорид-ионов	≤ 0,05%
Реакция на огонь	A1

Способ применения

Подготовка основания - применение раствора для ремонта основания.

Основание должно быть сухим и несущим, т.е. достаточно прочным, очищенным от слоев, которые могут ослабить адгезию ремонтного раствора, особенно от пыли, грязи, извести, масел, жиров, воска, битумных веществ, остатков краски. Слабодержащиеся элементы и фрагменты основания с низкой прочностью следует удалить механически, например, сбить. Непосредственно перед выполнением основного слоя основание следует увлажнить водой до матово-влажного состояния. Если существует необходимость увеличения адгезии к основанию, следует выполнить контактный слой (адгезионный мост) с помощью ATLAS ADHER S (описание ниже).

Подготовка основания - применение раствора в качестве напольной стяжки, связанной с основанием.

Основание должно быть лишено слоев и элементов, которые могут ослабить адгезию, особенно пыли, извести, масел, жиров, битумных веществ, красок, слабых и отслаивающихся фрагментов старых стяжек. Непосредственно перед выполнением основного слоя раствора основание следует каждый раз увлажнять водой до матово-влажного состояния и наносить на него предварительно подготовленный контактный слой.

Контактный слой следует выполнять с помощью раствора ATLAS ADHER S. Он имеет жидкую консистенцию, и его можно наносить кистью. Его следует интенсивно втирать в предварительно увлажненное основание, а затем наносить основной слой раствора, применяя метод «мокрое по мокрому». Если контактный слой высохнет перед нанесением основного слоя стяжки, требуется нанести его повторно.

Подготовка раствора

Материал из мешка следует высыпать в емкость с отмеренным количеством воды (пропорции указаны в Технических Данных) и перемешивать низкооборотным миксером с насадкой для растворов до получения однородной консистенции. Масса пригодна к использованию сразу после перемешивания, и ее следует использовать в течение 3 часов.

Рекомендуемое применение согласно пропорции смешивания сухой смеси с водой.

Минимальное кол-во воды 14%:

- заполнение штроб,
- установка линейного / точечного трапа,
- создание уклонообразующего слоя,
- выполнение галтелей.

Среднее кол-во воды 16,5%:

- оштукатуривание,
- кладка,
- выполнение толстослойных стяжек.

Максимальное кол-во воды 19%:

- тонкослойное шпаклевание до 5 мм.

Применение раствора в качестве ремонтной смеси

Раствор следует наносить на предварительно подготовленное и загрунтованное основание с помощью кельмы или гладкой стальной терки. За один раз можно наносить слой раствора толщиной, не превышающей 50 мм.

После предварительного схватывания нанесенный слой раствора можно затереть войлочной или губчатой теркой, либо разгладить

стальной теркой. При подготовке основания под облицовку керамической плиткой поверхность раствора следует оставить шероховатой.

Применение раствора в качестве напольной стяжки

Стяжку следует отделить от стен и других элементов, находящихся в рабочей зоне, деформационным профилем. Площадь рабочих захваток не должна превышать 36 м², а размер стороны не должен быть больше 6 м.

Деформационные швы следует выполнить также в дверных проемах и вокруг несущих колонн. Существующие конструкционные деформационные швы основания должны быть продублированы в слое стяжки.

Раствор следует распределять стальной теркой.

Высыхание и уход за стяжкой

Для обеспечения благоприятных условий схватывания раствора, в зависимости от ситуации, свежеложенную поверхность следует орошать водой или накрывать пленкой. Надлежащий уход способствует набору прочности продукта, но также удлиняет процесс высыхания. Время высыхания стяжки зависит от толщины слоя и температурно-влажностных условий, царящих в окружающей среде.

Отделочные работы

Приклеивание плитки на ремонтном слое, выполненном из раствора ATLAS ZW 330, можно начинать, руководствуясь информацией, размещенной в таблице ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ. Перед началом облицовочных работ поверхность рекомендуется загрунтовать одной из эмульсий:

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

Расход

В среднем расходуется около 18 кг сухой массы на 1 м², на каждые 10 мм толщины.

Упаковка

Бумажные мешки 25 кг.

Информация о безопасности

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

Хранение и транспорт

Информация о хранении и транспортировке приведена на упаковке продукта и в Паспорте Безопасности, доступном на www.atlas.com.pl.

Срок хранения продукта (годности к употреблению) составляет 12 месяцев от даты производства, указанной на упаковке.

Важная дополнительная информация

Выполняемую поверхность защищать во время работ и непосредственно после их завершения от атмосферных осадков и слишком интенсивного высыхания (в случае необходимости ее следует увлажнять водой или накрывать пленкой).

Инструменты следует чистить чистой водой непосредственно после использования. Трудно удаляемые остатки схватившегося раствора смываются средством ATLAS SZOP.

Информация, содержащаяся в Технических Картах, представляет собой основные указания, касающиеся применения изделия, и не освобождает от обязанности выполнения работ в соответствии с правилами строительного искусства и правилами ТБ. Вместе с изданием данной технической карты все предыдущие теряют силу. Документы, сопровождающие изделие, доступны на www.atlas.com.pl.

Содержание технической карты, а также использованные в ней обозначения и торговые названия являются собственностью Atlas sp. z o. o. Их несанкционированное использование будет преследоваться.

Дата обновления: 2025-08-06