



C2TE S1
СООТВЕТСТВУЕТ
ЕВРОПЕЙСКОЙ
НОРМЕ

ATLAS PLUS

ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЙ, ДЕФОРМИРУЕМЫЙ КЛЕЙ

- в 3 раза большая начальная адгезия,
- керамические плитки, грес, мозаика, камень, стекло
- ванная, кухня, терраса, балкон, гараж, лестница, бассейн
- плиты OSB, гипсокартонные плиты, старые плитки, гидроизоляция, террасцо, напольное отопление,
- отличное схватывание даже при низких температурах



ПЕШЕХОДНОЕ
ДВИЖЕНИЕ
ЧЕРЕЗ 24 Ч

2-10 мм

ТОЛЩИНА СЛОЯ



НАНЕСЕНИЕ
ЛУЧШЕЙ ТЕРМОЙ



МОРОЗО-
И ВОДОСТОЙКИЙ



ВНУТРИ И
СНАРУЖИ



ДЛЯ СТЕН
И ПОЛОВ



УДОБНОЕ
НАНЕСЕНИЕ

Новый ATLAS PLUS является соединением двух технологий:

- полимерной технологии,
- технологии двойных волокон.

Полимерная технология

В рецептуре нового клея ATLAS PLUS применена ПОЛИМЕРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ATLAS. Благодаря высокому содержанию полимерных соединений, цементный клей получает уникальные свойства, что делает его продуктом с высочайшими техническими и эксплуатационными параметрами, гарантируя прочность на протяжении многих лет. Присутствие полимеров обеспечивает высокую адгезию всех видов покрытия для каждого основания, также для так называемых трудных и критических оснований. Благодаря переплетению полимерной сети с сетью неорганических гидравлических соединений цемента, клей обладает исключительными параметрами.

Использование полимерной технологии в ATLAS PLUS дает следующие преимущества:

- прочное и надежное соединение покрытия с трудными и непоглощающими покрытиями,
- безопасность эксплуатации при температурах выше 1 °C – благодаря ускорителям схватывания, применение нового клея ATLAS PLUS дает возможность вхождения на поверхность через 24 часа, даже в случае монтажа в недостаточно прогретых помещениях в период осень-весна.
- возможность применения на основаниях подверженных большим деформациям и вибрации,
- высокая стойкость к экстремальным эксплуатационным нагрузкам – механическим и термическим,
- отличная адгезия ко всем видам покрытий,
- безопасность применения для всех размеров плиток, в том числе плиток площадью до 3м²,
- отличные рабочие параметры и удобоукладываемость.

Технология двойных волокон

ТЕХНОЛОГИЯ ДВОЙНЫХ ВОЛОКОН ATLAS опирается на смеси полипропиленовых и целлюлозных волокон.

Полипропиленовые волокна, используемые в ТЕХНОЛОГИИ ДВОЙНЫХ ВОЛОКОН ATLAS, являются материалом с очень высокой химической стойкостью на воздействие кислот, щелочей, а также растворителей и солей. Они гидрофобные, практически не впитывающие, таким образом стойкие к микробиологическому поражению. Волокна улучшают механические свойства раствора, путем образования распределенного армирования в структуре раствора.

Целлюлозные волокна под влиянием воды становятся эластичными и растяжимыми. Увеличивают свой объем и дают возможность свободного транспорта воды вдоль волокон, что оказывает большое воздействие на рабочие свойства раствора – улучшают удобоукладываемость растворов, ограничивают их сползание, продлевают открытое время и увеличивают гидрофильность основания. Целлюлозные волокна предотвращают слишком быстрое впитывание воды основанием, поэтому после схватывания новый ATLAS PLUS достигает наилучших технических параметров, таких как адгезия к основанию или прочность.

ТЕХНОЛОГИЯ ДВОЙНЫХ ВОЛОКОН в ATLAS PLUS имеет следующие преимущества:

- повышение прочностных параметров,
- значительное повышение устойчивости на воздействие больших эксплуатационных нагрузок, а также ударных и вибрационных нагрузок,
- безопасность монтажа при больших различиях температур,
- компенсация напряжений, возникающих на деформирующихся основаниях,
- улучшение влагоудержания в клеевом растворе: волокна ограничивают последствия быстрой отдачи влаги как на соединении с абсорбирующим основанием, так и с абсорбирующей плиткой, а также в зоне испарения; в процессе схватывания и высыхания клеевого раствора (в особенности при максимальной толщине) волокна аккумулируют и транспортируют воду сохраняя ее одинаковый уровень во всем слое,
- ограничение эффекта «втягивания» плитки,
- значительное улучшение рабочих параметров, повышение стабильности плиток сразу же после их приклеивания к основанию.

Свойства

ATLAS PLUS производится в виде сухой смеси цементного вяжущего вещества, крошки и специально подобранных модифицирующих средств самого высокого качества.

Высокая эластичность – деформируемость S1 – допустимый прогиб затвердевшего клея составляет от 2,5 до 5 мм (исследования согласно PN-EN 12002). **Обладает в 3 раза большей начальной адгезией, то есть $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$.**

Диапазон толщины клеевого слоя (2-10 мм) позволяет:

- тонкослойное приклеивание покрытий на ровном основании,
- тонкослойное приклеивание покрытий на неровном основании, с предварительным выравниванием шпаклевкой.

Увеличенное открытое время – обеспечивает приклеивание плиток даже через 30 минут после нанесения клея на основание – можно за один раз нанести клей на большую поверхность и благодаря этому существенно сократить время работы.

Уменьшенное сползание – позволяет приклеивать плитки от верхней части стены – правильная консистенция и толщина слоя исключают сползание клея, и позволяют избежать приклеивания обрезанных плиток в хорошо просматриваемом месте.

Универсальность применения – клей практически предназначен для всех видов покрытий, без учета размера плиток, для разнородных оснований, различных видов объектов, даже при высоких эксплуатационных нагрузках покрытия.

Рекомендуется для укладки покрытий в емкостях питьевой воды, пищевой промышленности, объектах здравоохранения, яслях, детских садах и т.д.

Назначение

ВИДЫ ПРИКЛЕИВАЕМЫХ ПЛИТОК	
глазурованные	+
терракота	+
фарфоровый грес	+
ламинированный грес	+
покрытия из естественного камня (гранит, мрамор, травертин, сенил, шифер и т.д)	провести тест приклеивания*
клинкер	+
каменнокерамические	+
керамическая мозаика	+
стеклянная мозаика	провести тест приклеивания*
стеклянные, окрашенные, с печатью, и т.д.	провести тест приклеивания* и проверить рекомендации производителя плиток
бетонные/цементные	+
композитные плиты	+
изоляционные и звукопоглощающие панели	+

* описание теста приклеивания находится в обзоре Важная дополнительная информация

РАЗМЕРЫ ПРИКЛЕИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	
небольшой и средний размер плиток ($\leq 0,1 \text{ м}^2$) и размер длинной стороны $\leq 40 \text{ см}$	+
большой размер плиток ($\leq 0,25 \text{ м}^2$)	+
крупный размер плиток ($> 0,25 \text{ м}^2$)	+
плиты типа slim	+

ВИДЫ ОБЪЕКТОВ	
жилищное строительство	+
объекты общественного использования, просвещения, офисные, здравоохранения	+
объекты торговли и услуг	+
здания религиозного назначения	+
промышленное строительство и многоуровневые гаражи	+
промышленные склады	+
коммуникационное строительство	+
SPA - салоны	+

МЕСТО МОНТАЖА	
помещения с низкой интенсивностью движения	+
помещения со средней интенсивностью движения	+
помещения с высокой интенсивностью движения	+
кухня, ванная комната, прачечная, гараж (индивидуальное строительство)	+
террасы	+
балконы, лоджии	+
внешние плиточные лестницы	+
внешние балочные лестницы, например, консольные	+
коммуникационные сети (кроме наружных лестниц)	+
фасады (в т.ч. с системами теплоизоляции)	+
облицовка цоколей зданий	+
резервуары для питьевой воды	+
сауны	+
душевые, моечные, помещения для мытья с большим расходом воды	+

ВИДЫ ОСНОВАНИЯ - стандартные	
полы и цементные подкладочные слои	+
ангидридные подкладочные слои	+
штукатурки цементные, цементно-известковые	+
гипсовые штукатурки в сухих зонах помещений	+
гипсовые штукатурки во влажных и мокрых зонах помещений	+
стена из ячеистого бетона	+
стена из кирпича или силикатных пустотелых блоков	+
стена из кирпича или керамических пустотелых блоков	+
стена из гипсовых блоков	+

ВИДЫ ОСНОВАНИЯ - трудные	
бетон	+
террацо	+
минеральные, дисперсные и безводные уплотняющие покрытия	+
магнезиальные подкладочные слои	+
подкладочные слои, образуемые из наливного битума	+
подкладочные слои из гипсокартонных плит	+
напольные подкладочные слои (цементные или ангидридные) с утепленной системой водяного или электрического отопления	+
напольные подкладочные слои с утепленным в клею нагревательным матом	+
штукатурки с отоплением в стене	+
гипсокартонные плиты	+
гипсоволокнистые плиты	+
цементноволокнистые плиты	+
существующие керамические и каменные покрытия (плитка на плитку)	+
смоляные лаки для бетона, соединенного с основанием	+
дисперсионные, масляные малярные покрытия, соединенные с основанием	+
дощатые полы (толщина $> 25 \text{ мм}$)	+
плиты OSB/3, плиты OSB/4 а также стружечные на полу (толщина $> 25 \text{ мм}$)	+
плиты OSB/3, плиты OSB/4 а также стружечные (толщина $> 18 \text{ мм}$)	+
изоляционные и звукопоглощающие панели	+
металлические и стальные поверхности	+
пластмассовые поверхности	+

Технические данные

Насыпная плотность	около 1,4 г/см ³
Пропорции смешивания (вода/сухая смесь)	0,26 ÷ 0,29 л / 1 кг 1,3 ÷ 1,45 л / 5 кг 5,2 ÷ 5,8 л / 20 кг 6,5 ÷ 7,25 л / 25 кг
Мин/макс. толщина клея	2 мм ÷ 10 мм
Температура подготовки клея, а также основания и окружающей среды во время работ	от +1 °C до +25 °C
Время дозревания	около 5 минут
Жизнеспособность (время готовности к работе)*	около 4 ч
Открытое время*	мин. 30 минут
Корректируемость*	около 10 минут
Затирка швов стеновых / напольных плиток*	примерно через 16/24 ч
Вхождение на покрытие*	примерно через 24 ч
Полные эксплуатационные нагрузки - пешеходное движение*	через 3 дня
Полные эксплуатационные нагрузки - автомобильное движение*	через 14 дней
Полная нагрузка под водой - бассейн/резервуар*	через 14 дней
Напольное отопление (нагретые поверхности)*	через 21 день

*) время показанное в таблице рекомендуется для условий применения при температуре примерно 23 °C и 55 % влажности.

Технические требования

Изделие соответствует требованиям PN-EN 12004+A1:2012 для клея класса C2TE S1. Декларация потребительских свойств № 222/CPR.

 0767,1614	PN-EN 12004+A1:2012 (EN 12004:2007+A1:2012)
Цементный клей для плиток с повышенными параметрами, увеличенным открытым временем и уменьшенным сползанием, деформируемый, Тип C2TE S1	для применения внутри и снаружи, для стен и полов
Класс огнестойкости	A1 A1 _n
Прочность соединения - адгезия первоначальная	≥ 1,0 N/mm²
Прочность - адгезия: - после термического старения - после погружения в воду - после циклов замораживания и размораживания	≥ 1,0 N/mm² ≥ 1,0 N/mm² ≥ 1,0 N/mm²
Поперечная деформация	≥ 2,5 мм и < 5 мм
Выделение/содержание опасных субстанций	См. карту характеристики

Изделие имеет Свидетельство радиационной гигиены и Свидетельство ЕВРАЗЭС

Подготовка основания

Основание должно быть:

стабильным - достаточно несущим, стойким к деформациям, без субстанций снижающих адгезию, кондиционированным.

ровным - максимальная толщина клея 10 мм, для выравнивания больших неровностей основания можно использовать, например, выравнивающие смеси ATLAS ZW 330 или ZW 50, напольные подкладочные слои ATLAS SMS, SAM или POSTAR.

очищенным - от слоев, которые могут ослабить адгезию клея, особенно от пыли, грязи, извести, масел, жира, воска, остатков масляной и эмульсионной красок; основание, покрытое грибок, водорослями и т.д., очищают препаратом ATLAS MYKOS,

загрунтованным

- ATLAS UNI-GRUNT или ATLAS UNI-GRUNT PLUS если основания с чрезмерной или неоднородной поглощаемостью,
- ATLAS GRUNTO-PLAST – если основания с низкой поглощаемостью или покрыты слоями, ограничивающими адгезию,
- ATLAS GRUNTO-PLAST – если основания с низкой поглощаемостью или покрыты слоями, ограничивающими адгезию.

изолированными - в случае укладки плиток на поверхностях, подверженных воздействию влаги:

- ATLAS WODER E, ATLAS WODER W, ATLAS WODER S – возможность монтажа покрытия через 24 часа,
- ATLAS WODER DUO - возможность монтажа покрытия через 12 часов.

Подробные указания для подготовки основания, в зависимости от его вида.

ВИД ОСНОВАНИЯ	СПОСОБ ПОДГОТОВКИ
Новые цементные напольные подкладочные слои ATLAS POSTAR 80, ATLAS SMS 15 или ATLAS SMS 30	Кондиционирование минимум 24 часа; оптимальная влажность < 4% по весу.
Новый цементный напольный подкладочный слой ATLAS POSTAR 20	Кондиционирование минимум 5 дней; оптимальная влажность < 4% по весу.
Остальные цементные подкладочные слои	Кондиционирование минимум 28 дней; оптимальная влажность < 4% по весу. Загрунтовать препаратами ATLAS UNI-GRUNT или ATLAS UNI-GRUNT PLUS.
Ангидридные подкладочные слои ATLAS SAM 55, ATLAS SAM 100, ATLAS SAM 150, ATLAS SAM 200, ATLAS SAM 500	Кондиционирование минимум 2-3 недели; оптимальная влажность < 0,5% по весу. Загрунтовать препаратами ATLAS UNI-GRUNT PLUS. При появлении белого налета во время высыхания подкладочного слоя его нужно устранить механическим путем – путем шлифования, а потом пропылесосить всю поверхность. Шлифование подкладочного слоя ускоряет процесс высыхания.
Цементные и ангидридные подкладочные слои с напольным отоплением	Перед приклеиванием покрытия должны быть соответственно прогретыми и загрунтованными препаратами ATLAS UNI-GRUNT или ATLAS UNI-GRUNT PLUS.
Террасцо	Поверхность тщательно обезжирить, а в случае полированного террасцо нужно снять его верхнюю часть или всю часть и выполнить новый подкладочный слой.
Стены из кирпича или силикатных, керамических пустотелых блоков или ячеистого бетона	Требуется выполнить выравнивающий слой (штукатурка). Приклеивание непосредственно на оштукатуренные стены возможно только в случае соответствующих допусков основания. В этом случае, стену обязательно выполняют на полный шов (или дополняют затиркой), а также заполняют возможные выщерблены и неровности при помощи готовых смесей. Загрунтовать препаратом ATLAS UNI-GRUNT.
Цементные и цементно-известковые штукатурки из готовых смесей ATLAS	Время кондиционирования минимум 3 дня* на каждый см толщины; оптимальная влажность < 4% по весу.
Остальные цементные и цементно-известковые штукатурки	Время кондиционирования минимум 7 дней*. Загрунтовать препаратом ATLAS UNI-GRUNT.
Гипсовые штукатурки	Загрунтовать препаратом ATLAS UNI-GRUNT. Если штукатурка выполнена в мокром помещении, она должна быть тщательно защищена от влаги. Если воздействие влаги на штукатурку краткосрочное или средней степени влияния влаги, гипсовую штукатурку покрывают препаратом, увеличивающим стойкость к проникновению влаги, например ATLAS GRUNTO-PLAST. В среде, еще более уязвимой к влаге, обязательно выполняют плотный гидроизоляционный слой, например, из ATLAS WODER E.

Основания, выравниваемые раствором ATLAS ZW 330	Кондиционирование мин. 5ч. при толщине слоя 5мм Кондиционирование мин. 10ч. при толщине слоя 10мм Кондиционирование мин. 20ч. при толщине слоя 20мм Кондиционирование мин. 48ч. при толщине слоя свыше 20мм
Основания, выравниваемые раствором ATLAS ZW 50	Кондиционирование мин. 12ч. при толщине слоя 5мм Кондиционирование мин. 24ч. при толщине слоя 10мм Кондиционирование мин. 3 дня при толщине слоя 20мм
Бетонные основания	Время кондиционирования минимум 21 день; оптимальная влажность < 4% по весу. Обязательно очистить от остатков опалубочного масла и других субстанций, вызывающих ухудшение адгезии. Выщерблены, сколы и другие неровности заполняют растворами из системы ATLAS BETONER.
Бетонные резервуары для питьевой воды и технологические резервуары, бассейны, сделанные из водонепроницаемого бетона	Требуется шлифовка, пескоструйная, либо гидроспектроструйная обработка с целью открытия поверхностных пор.
Водные резервуары (питьевые, ретенционные, и т.п.) емкости бассейнов, душевые поддоны, поверхности, изолируемые эластичными шламами, или жидкими пленками	Если это требуется, водонепроницаемый слой аккуратно очистить, чтобы не повредить гидроизоляцию.
Покрyтия из масляной краски и смоляные лаки	Покрyтия с низкой адгезией с основанием устраняют механическим способом. Стабильные покрyтия, хорошо соединенные с основанием: шлифуют, пылесосят; масляные покрyтия грунтуют препаратом ATLAS GRUNTO-PLAST. Гипсовые шпаклевки, используемые для выравнивания основания, устранить.
Подкладочные слои из литого асфальта (уплотненные прокаткой) и магниевые подкладочные слои	Требуется пескоструйная обработка
Плиты из OSB, стружечные плиты и дощатые полы – расположение слоев должно быть запроектировано и выполнено таким способом, чтобы не было деформации, которая могла бы разрушить покрyтие	- проверить тип использованных плит, на полах могут быть использованы плиты OSB/3 и OSB/4 (согласно PN-EN 300:2007), толщиной минимум 25 мм, а стальные покрyтия минимум 18 мм, - проверить стабильность обшивки на несущей конструкции, плиты должны лежать ровно под влиянием эксплуатационных нагрузок, при необходимости прикрепить дополнительный слой плит для жесткости, - придать поверхности шершавость при помощи наждачной бумаги с зернистостью 40–60, - очистить поверхность от возникшей пыли, - для защиты плиты от влаги, а также увеличения адгезии клея, наносят массу ATLAS WODER W или ATLAS WODER E, при необходимости с этой целью используют грунтовочный препарат ATLAS GRUNTO-PLAST.
Существующие покрyтия из керамических или каменных плиток	- проверить адгезию существующего покрyтия с основанием путем отстукивания, отслаивающиеся от основания плитки покрyтия необходимо устранить, - поверхность плиток тщательно помыть и обезжирить, - придать керамическим плиткам шершавость при помощи шлифовального станка с алмазным диском, - очистить поверхность от пыли,

Металлические и стальные поверхности	Требуется очистка и удаление ржавчины, грунтовка рекомендуемым средством. Необходимо выполнить орошение сухим кварцевым песком на свежеподготовленный грунтовочный слой.
Пластиковые поверхности	Необходима очистка, шлифование и грунтовка препаратом ATLAS GRUNTO-PLAST. С целью подтверждения способности схватывания на пластиковых основаниях, перед облицовкой необходимо провести испытание на адгезию с основанием.
Изоляционные и звукопоглощающие панели	В случае плит с нанесенным слоем раствора, армированного сеткой, подготовка основания не требуется. В других случаях необходимо загрунтовать препаратом ATLAS GRUNTO-PLAST

*) время, указанное в таблице, рекомендуется для нанесения смеси при температуре примерно 20 °C и влажности 50 %.

Приклеивание покрyтия

Приготовление клея

Сухая смесь высыпается из мешка в отмерянное количество воды (пропорции указаны в Технических данных) и размешивается при помощи дрели с мешалкой для смесей до получения однородной консистенции. Полученный клей оставляют на 5 минут, а потом снова размешивают. Приготовленный таким образом клей нужно использовать примерно в течение 4 часов.

Нанесение клея

Клей наносится на основание при помощи гладкой стальной терки, а потом равномерно распределяется и профилируется (лучше в одном направлении) при помощи зубчатой терки. Сначала рекомендуется втирать тонкий слой клея в основание, а потом наносят более толстый слой клея сразу же профилируя зубчатой теркой. Зубчатую терку нужно вести в одном направлении. На стенах профилирование клея выполняют в вертикальном направлении.

Приклеивание покрyтия

После распределения по основанию клей сохраняет свои свойства примерно в течение 30 минут (при температуре примерно 23 °C и влажности 55 %). В течение этого времени нужно приложить плитку и тщательно ее прижать (поверхность соединения плитки и клея должна быть равномерной, и по возможности, наибольшей – мин. 2/3 поверхности плитки). Необходимо своевременно убирать излишек клея, появляющийся в швах при прижатии плиток.

При приклеивании напольных плиток, покрyтий, выполняемых снаружи, а также плиток большого формата, рекомендуется, чтобы поверхность приклеивания была полной (при необходимости нужно использовать комбинированный метод, состоящий в нанесении клеящего раствора на основание и на нижнюю поверхность плитки). Необходимо сохранить ширину швов в зависимости от размера плиток и условий эксплуатации (информация указана в Технических картах смесей для затирки швов ATLAS).

Корректирование положения плитки

Расположение плитки можно незначительно корректировать, осторожно двигая ее по поверхности приклеивания. Это можно выполнять примерно в течение 10 мин. после ее прижатия (при температуре примерно 23 °C и влажности 55 %).

Затирка швов и использование покрyтия

Для укладки плиток рекомендуется применение растворов ATLAS. Затирку облицовки уложенной на стенах можно производить через 12 часов после приклеивания плиток. Входить на напольное покрyтие и выполнять затирку швов возможно примерно через 24 часа после приклеивания плиток. Потребительская прочность приобретается по истечении 3 дней (информация указана в Технических данных). Расширительные швы между плитками, швы вдоль углов стен, щели возле санитарного оборудования заполняют санитарным силиконом ATLAS SILTON S или ATLAS ARTIS.

Расход

Представленный в таблице средний расход клея относится к использованию на ровном основании. Неровности основания увеличивают расход клеевого раствора. В случае применения комбинированного метода, потребление клея возрастет.

Размер плиток (см)	Место нанесения	Рекомендованная величина зубцов терки (мм)	Норма расхода (кг/м ²)
2 x 2	стена	4	1,3
	пол	4	1,3
10 x 10	стена	4	1,3
	пол	6	2,0
15 x 60	стена	6	2,0
	пол	8	2,5
20 x 25	стена	6	2,0
	пол	8	2,5
25 x 40	стена	6	2,0
	пол	8	2,5
30 x 30	стена	6	2,0
	пол	8	2,5
30 x 60	стена	8	2,5
	пол	10	3,0
40 x 40	стена	8	2,5
	пол	10	3,0
50 x 50	стена	8	2,5
	пол	10	3,0
60 x 60	стена	10	3,0
	пол	12	3,5

Упаковка

Мешок alubag 5 кг

Пленочный мешок 10 кг, 20 кг, 25 кг

Важная дополнительная информация

- Не смачивать плитки перед приклеиванием. При определении толщины клея под приклеиваемые плитки нужно учитывать геометрические отклонения плитки, например, коробления плоскости.
- Перед установкой плиток из натурального камня или стеклянных элементов необходимо провести тест приклеивания. С этой целью необходимо приклеить к основанию одну плитку. Поверхность склеивания должна составлять 60%. (40% поверхности плитки не должно иметь контакта с клеем). Через 2-3 дня необходимо оценить вид плитки. Результат теста можно считать положительным, если на поверхности плитки не появилось разницы в оттенках между местами, соприкасающимися с клеем и не соприкасающимися с ним.
- Открытое время – с момента нанесения клея на основание до приклеивания к нему плиток – является ограниченным. Чтобы убедиться, можно ли еще приклеивать плитки, рекомендуется провести простой тест. Необходимо дотронуться пальцами до ранее нанесенного клея. Если клей остается на пальцах, то плитки еще можно приклеивать. Если не приклеивается к пальцам, то необходимо снять старый слой клея и нанести новый.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования клея. Трудноудаляемые остатки уже схватившегося клея моют средством ATLAS SZOP.
- Резервуары с водой, предназначенной для употребления людьми, после кондиционирования изделия, необходимо прополоскать водой.
- Содержит цемент. Раздражающе действует на дыхательные пути и кожу. Вызывает серьезное повреждение глаз. Может вызвать аллергию при контакте с кожей. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Необходимо использовать защитную одежду, защитные перчатки, очки или маску для лица. В случае попадания продукта на кожу (или волосы) нужно немедленно снять загрязненную одежду и помыть кожу под струей воды (под душем). В случае раздражения кожи или появления сыпи обратиться к врачу. В случае попадания продукта в глаза осторожно промыть их водой в течение нескольких минут. Вынуть контактные линзы (если они есть и их легко можно снять). Продолжать промывать глаза. Действовать согласно Карте характеристики.
- Клей перевозится и хранится в плотно запакованных мешках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах). Хранить от влаги. Срок хранения смеси, рассчитываемый с даты выпуска помещенной на упаковке, в условиях, соответствующих представленным требованиям составляет 15 месяцев. Срок хранения раствора в упаковке 5 кг, рассчитываемый с даты выпуска помещенной на упаковке, в условиях, соответствующих представленным требованиям составляет 24 месяца. Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта ≤ 0,0002 %.

Информация, содержащаяся в технической карте, представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются. Актуальная техническая документация продукта доступна на www.atlas.com.pl.
Дата актуализации: 2018-03-01