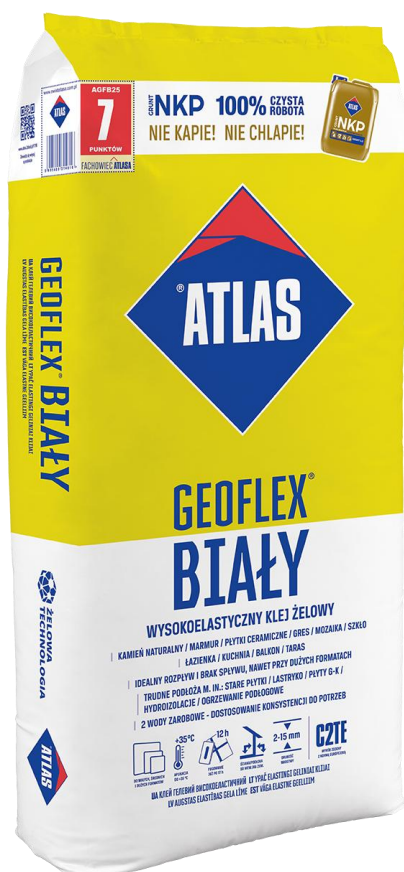




C2TE
ПРОДУКТ СООТВЕТСТВУЕТ
ЕВРОПЕЙСКИМ
СТАНДАРТАМ

ATLAS GEOFLEX БЕЛЫЙ

гелевый высокоэластичный клей
2-15 мм

- Мрамор, натуральный камень, керамические плитки, гресс, мозаика, стекло
- идеально растекает и отсутствует вытекание даже при больших форматах.
- на трудные основания в частности, старые плитки, терраццо, г-к плиты, гидроизоляцию
- две воды для смешивания - регулировка консистенции в соответствии с потребностями



ДЛЯ ПЛИТОК МАЛЫХ,
СРЕДНИХ И БОЛЬШИХ
РАЗМЕРОВ



ПРИМЕНЕНИЕ
ДО +35 °C



ЗАТІРКА ШВІВ
ЧЕРЕЗ 12 Ч



ВНУТРИ И
СНАРУЖИ:
СТЕНЫ / ПОЛЫ

УНИКАЛЬНАЯ ГЕЛЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

В клее ATLAS GEOFLEX БЕЛЫЙ использована инновационная технология силикагеля. Силикатный гель обладает исключительной способностью связывать воду. Накопление части растворной воды обеспечивает полную гидратацию цемента, независимо от вида приклеиваемого покрытия. Благодаря соответствующему объему воды, необходимой для завершения процесса схватывания, гелевый клей обеспечивает полную адгезию с основаниями различной степени поглощаемости.

Использование технологии силикатного геля имеет следующие достоинства:

- возможность приклеивания покрытий всех типов, как сильно впитывающих, так и не впитывающих,
- возможность оптимального подбора консистенции клея для индивидуальных предпочтений потребителя и потребностей, возникающих из конкретного применения, путем дозирования воды в значительно больших объемах, чем в случае традиционных клеев,
- получение полной растекаемости клеящего раствора под плитой, которая улучшает адгезию и прочность сцепления, особенно для наружного применения,
- безопасного приклеивания покрытий на основаниях, подверженных воздействию прямых солнечных лучей (если температура не превышает допустимого значения), как во время работы с плиткой, так и во время схватывания клеящего раствора (например, на балконах, террасах и т.д.).

СВОЙСТВА

ATLAS GEOFLEX БЕЛЫЙ производится в виде сухой смеси цементного вяжущего вещества, крошки и специально подобранных модифицирующих средств самого высокого качества: натуральных и синтетических.

Использование белого цемента ограничивает появление перекрашиваний покрытия из натурального камня и мрамора.

Идеальный для приклеивания стеклянной мозаики и для соединения люксов - благодаря высокой адгезии и белому цементу.

Широкий диапазон толщины слоя клея (2-15 мм) позволяет:

- тонкослойное приклеивание покрытий на ровном основании,
- тонкослойное приклеивание покрытий на неровном основании, с предварительным выравниванием шпаклевкой,
- толстослойное приклеивание покрытий на неровном основании, без необходимости выполнения выравнивания шпаклевкой.

Нулевое сползание покрытия - позволяет приклеивание покрытия от верхней части стены, без необходимости ее поддержки во время монтажа.

Ходжение по покрытию и затирка швов уже через 12 часов - благодаря ускоренному процессу схватывания и высыхания раствора под плиткой.

НАЗНАЧЕНИЕ

ВИДЫ ПРИКЛЕИВАЕМЫХ ПЛИТОК	
глазурованные	+
терракота	+
фарфоровый грес	+
ламинированный грес	использовать ATLAS ULTRA GEOFLEX
покрытия из мрамора/ естественного камня, чувствительные к изменению цвета	+
покрытия из мрамора/ естественного камня, нечувствительные к изменению цвета	+
клинкер	+
каменнокерамические	+
керамическая мозаика	+
стеклянная мозаика	+
стеклянные, окрашенные, с напечаткой, и т.д.	выполнить пробное нанесение* и проверить требования производителя плиток
бетонные/цементные	+
композитные плиты	использовать ATLAS ULTRA GEOFLEX
изоляционные и звукопоглощающие панели	

* описание пробного нанесения находится в обзоре Важная дополнительная информация

РАЗМЕРЫ ПРИКЛЕИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	
малый, средний и большой размер плиток ($\leq 0,50\text{м}^2$) и размер длинной стороны ≤ 100 см	+
крупный размер плиток ($> 0,50\text{ м}^2$)	использовать ATLAS ULTRA GEOFLEX
плиты типа slim	

ВИДЫ ОБЪЕКТОВ	
жилищное строительство	+
объекты общественного использования, здравоохранения	+
объекты торговые и по оказанию услуг	+
здания религиозного назначения	+
промышленное строительство и многоэтажные гаражи	использовать ATLAS ULTRA GEOFLEX
промышленные склады	
коммуникационное строительство	
объекты SPA	

МЕСТО МОНТАЖА	
помещения с низкой интенсивностью движения	+
помещения со средней интенсивностью движения	+
помещения с высокой интенсивностью движения	использовать ATLAS ULTRA GEOFLEX

кухня, ванные помещения, прачечная, гараж (в индивидуальном строительстве)	+
террасы	+
балконы, лоджии	+
внешние плиточные лестницы	+
внешние балочные лестницы (например, консольные)	использовать ATLAS ULTRA GEOFLEX
коммуникационные сети (кроме наружных лестниц)	+
фасады (также с системами теплоизоляции)	использовать ATLAS ULTRA GEOFLEX
облицовка цоколей зданий	+
технологические емкости, бассейны, фонтаны, джакузи, «бальнео» технологии (без использования агрессивных химикатов)	использовать ATLAS ULTRA GEOFLEX
емкости для питьевой воды	использовать ATLAS PLUS
сауны	использовать ATLAS ULTRA GEOFLEX
душевые, моечные, помещения для мытья с большим расходом воды	+

ВИДЫ ОСНОВАНИЯ -стандартные	
подкладочные и цементные слои	+
ангидритные подкладочные слои	+
цементные, цементно-известковые, гипсовые штукатурки	+
гипсовые штукатурки	+
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	+
сухие подкладочные слои из гипсокартонных плит	+
напольные подкладочные слои (цементные или ангидритные) с утопленной системой водного или электрического отопления	+
напольные подкладочные слои с утопленным в клее нагревательным матом	+
штукатурки с отоплением в стене	+
гипсокартонные плиты	+
гипсоволокнистые плиты	+
цементноволокнистые плиты	+

существующие керамические и каменные покрытия (плитка на плитку)	только внутри
смоляные лаки для бетона, соединенного с основанием	+
дисперсионные, масляные малярные покрытия, соединенные с основанием	+
дощатые полы (толщина >25 мм)	использовать ATLAS ULTRA GEOFLEX
напольные плиты OSB/3, OSB/4 и стружечные (толщина > 25 мм)	+
настенные плиты OSB/3, OSB/4 и стружечные (толщина > 18 мм)	+
металлические и стальные поверхности	использовать ATLAS ULTRA GEOFLEX
поверхности из искусственных материалов	

Клей ATLAS GEOFLEX БЕЛЫЙ также служит для шпаклевания выше-указанных стандартных и трудных оснований.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Изделие соответствует требованиям PN-EN 12004+A1:2012 - C2TE - цементный клей для плиток с повышенными параметрами, быстросхватывающийся, с уменьшенным сползанием, для применения внутри и снаружи, для стен и полов.

ATLAS GEOFLEX БЕЛЫЙ (2020) Декларация потребительских свойств 200/1/CPR EN 12004:2007+A1:2012 (PN-EN 12004+A1:2012)	
Применение: все виды укладывания плитки внутри и снаружи помещений	
Класс огнестойкости	A1/A1 _{fl}
Прочность соединения, выраженная как: - адгезия первоначальная	≥ 1,0 Н/мм ²
Прочность соединения в условиях сушки /термического старения, выраженная как: - прочность после термического старения	≥ 1,0 Н/мм ²
Прочность соединения в условиях воздействия воды/влаги, выраженная как: - прочность после погружения в воду	≥ 1,0 Н/мм ²
Прочность соединения в условиях циклов замораживания и размораживания, выраженная как: - прочность после циклов замораживания и размораживания	≥ 1,0 Н/мм ²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Насыпная плотность	примерно 1,4 г/см ³
Пропорции смешивания (вода/сухая смесь)	0,26 ÷ 0,33 л / 1 кг 1,3 ÷ 1,65 л / 5 кг 5,85 ÷ 7,43 л / 22,5 кг 6,5 ÷ 8,25 л / 25 кг
Мин/макс. толщина клея	2 мм ÷ 15 мм
Температура подготовки клея, а также основания и окружающей среды во время работ	от +5 °C до +35 °C
Время созревания	5 минут
Жизнеспособность (время готовности к работе)*	примерно 4 часа
Открытое время *	мин. 30 минут

Корректируемость *	20 минут
Вхождение на плитку *	примерно через 12 часа
Затирка швов*	примерно через 12 часа
Эксплуатационные нагрузки - пешеходное движение **	через 3 дня
Полные эксплуатационные нагрузки- автомобильное движение **	через 14 дней

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

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть:

стабильным – достаточно несущим, стойким к деформациям, без субстанций, снижающих адгезию, выдержанным.

ровным – максимальная толщина клея 15 мм, для выравнивания основания при больших неровностях можно использовать, например, выравнивающую смесь ATLAS ZW 330, 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 грибком, водорослями и т.д., необходимо очистить и защитить препаратом ATLAS MYKOS PLUS,

загрунтованным если основания с чрезмерной или неоднородной поглощаемостью,

- ATLAS GRUNT NKP(без разведения)

- ATLAS UNI-GRUNT

- ATLAS UNI-GRUNT

если основание с низкой поглощаемостью или покрыто слоями, ограничивающими адгезию,

- ATLAS GRUNTO-PLAST –

- ATLAS ULTRAGRUNT – если плитка кладется на критических поверхностях.

изолированные – в случае укладывания плитки на поверхностях, подверженных воздействию воды.

- ATLAS SZYBKOSCHNĄCA FOLIA W PŁYNIE WODER E,

- ATLAS FOLIA W PŁYNIE WODER W,

- ATLAS WODER SX,

- ATLAS WODER DUO.

Подробные указания для подготовки основания, в зависимости от его вида указаны в таблице в конце Технической карты.

ПРИКЛЕИВАНИЕ ПОКРЫТИЯ

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 отставляют на 5 минут, а потом снова размешивают. Приготовленный таким образом клей нужно использовать примерно в течение 4 часов через каждый час готовый клей в ведре надо повторно перемешивать).

Нанесение клея

Сначала рекомендуется втирать тонкий слой клея в основание, а потом наносят более толстый слой клея и сразу же профилируют зубчатой теркой. Зубчатую терку нужно вести в одном направлении. На стенах профилирование клея выполняют в вертикальном направлении.

При приклеивании напольных плиток, а также покрытий, выполняемых снаружи, рекомендуется, чтобы поверхность приклеивания была полной (при необходимости нужно

использовать комбинированный метод, состоящий в нанесении клеящего раствора на основание и на нижнюю поверхность плитки).

Приклеивание покрытия

После распределения по основанию клей сохраняет свои клеящие 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. Необходимо сохранить ширину швов в зависимости от размера плиток и условий эксплуатации.

Корректирование положения плитки

Расположение плитки можно незначительно корректировать, осторожно двигая ее по поверхности приклеивания. Это можно выполнять примерно в течение до 20 мин. после ее прижатия (при температуре примерно 23 °C и влажности 55 %).

Затирка швов и использование покрытия

Для затирки швов покрытий рекомендуется использовать например КЕРАМИЧЕСКУЮ ЗАТИРКУ ATLAS. Ходжение по покрытию и затирка швов возможны примерно через 12 часов 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 ЭЛАСТИЧНЫМ силиконом ATLAS или санитарным силиконом ATLAS SILTON S.

Применный технологический цикл выполнения покрытия

ЭТАП (очеред- ной слой)	ПРОДУКТ*	Кондиционирование слоя перед выполнением следующего этапа *
Выравнивание основания	смесь ATLAS ZW 330	примерно 5 ч.
	подкладочный слой ATLAS POSTAR 80	примерно 16 ч.
	подкладочный слой ATLAS SMS 15	примерно 1 день
	подкладочный слой ATLAS SMS	
	подкладочный слой ATLAS POSTAR 60	
	подкладочный слой ATLAS POSTAR 20	примерно 2 дня
	подкладочный слой ATLAS POSTAR 10	примерно 14 дней
	подкладочный слой ATLAS SAM 100	
	подкладочный слой ATLAS POSTAR 100	примерно 21 день
	подкладочный слой ATLAS POSTAR 40	
	подкладочный слой ATLAS SAM 150	
	подкладочный слой ATLAS SAM 200	
	подкладочный слой ATLAS SAM 500	
Гидро-изоляция **	ATLAS WODER E ATLAS WODER S ATLAS WODER W ATLAS WODER DUO ATLAS WODER DUO EXPRESS	примерно 2 ч. примерно 24 ч. примерно 24 ч. примерно 12 ч. примерно 3 ч.

Приклеивание плиток	ATLAS GEOFLEX БЕЛЫЙ	примерно 12 часов
Затирка швов	смеси для затирки швов ATLAS	-

*особые условия, касающиеся сезонирования, изложены в Технических паспортах соответствующих продуктов

**в системах без гидроизоляции более ранние графы таблицы следует пропустить

РАСХОД

Представленный в таблице средний расход клея относится к употреблению на ровном основании. Неровности основания увеличивают расход клеевого раствора.

Размер плиток [см]	Место нанесения	Рекомендованная величина зубцов терки [мм]	Норма расхода [кг/м²]
2 x 2	стена	4	1,4
	пол	4	1,4
10 x 10	стена	4	1,4
	пол	6	2,2
15 x 60	стена	6	2,2
	пол	8	2,8
20 x 25	стена	6	2,2
	пол	8	2,8
25 x 40	стена	6	2,2
	пол	8	2,8
30 x 30	стена	6	2,2
	пол	8	2,8
30 x 60	стена	8	2,8
	пол	10	3,4
40 x 40	стена	8	2,8
	пол	10	3,4
50 x 50	стена	8	2,8
	пол	10	3,4
60 x 60	стена	10	3,4
	пол	12	4,3
70 x 70	стена	10	3,4
	пол	12	4,3
плитка типа доска*, например 20x90 или 15x100	стена	8	2,8
	пол	10	3,4

*для плиток типа доска рекомендуется применять комбинированный метод укладки плиток

В случае применения комбинированного метода, потребление клея возрастет. В случае приклеивания облицовки при использовании терки 12 мм с полукруглыми зубьями (консистенция в виде смеси 8,25 л воды/25 кг. сухого вещества) - потребление 4,6 кг/м².

УПАКОВКА

Пленочный мешкок: 25 кг
Пленочный мешкок: 22,5 кг
Алюминиевый пакет: 5 кг

ИНФРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ

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

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ

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

Срок годности (срок хранения) раствора:
- в фольгированных мешках - 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.
- в мешках из alubag - 24 месяца с даты производства, указанной на упаковке.

ВАЖНАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Растекаемость под плиткой получается при использовании количества воды для замешивания клея, взятого из верхнего предела пропорции размешивания, т.е. прим. 0,33 л на 1 кг сухой смеси. Нулевое сползание получается при использовании количества воды для замешивания клея, взятого из нижнего предела пропорции размешивания, т.е. примерно 0,26 л на 1 кг сухой смеси.

При выполнении облицовки на балконе или террасе подкладочный слой следует разделить дилатационными швами на поля размерами макс. 3 x 3 м. Можно увеличить размер полей, разделяющих подкладочный слой дилатационными швами, до 25 м², при условии выполнения принудительных швов в самой облицовке (рекомендуется мин. 4 поля облицовки, каждое площадью до 9 м²). При выполнении полей следует соблюдать требование о том, чтобы отношение более короткой стороны к более длинной стороне находилось в диапазоне 1: 1 - 1:2. Швы подкладочного слоя следует перенести на облицовку и заполнить их САНИТАРНЫМ ЭЛАСТИЧНЫМ силиконом ATLAS или САНИТАРНЫМ силиконом ATLAS SILTON S. Принудительные швы должны быть заполнены

силиконом САНИТАРНЫМ ЭЛАСТИЧНЫМ силиконом ATLAS или САНИТАРНЫМ силиконом ATLAS SILTON S. Минимальная толщина клея под прижатой к основанию плиткой должна составлять 4 мм. Клей должен заполнять все пространство между плиткой и основанием.

Все указанное время технологических перерывов, технические параметры продукта и т.д. относятся к нормативным условиям схватывания, т.е. при температуре: +23°C (+/-2°), относительной влажности: 55% (+/- 5%), а также оснований согласно PN-EN 1323 и плиток согласно PN-EN 176. При других тепловлажностных условиях указанное время может измениться.

Не мочить плитки перед приклеиванием. При определении толщины клея под приклеиваемые плитки нужно учитывать геометрические отклонения плитки, например, искривление 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 – от 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 ATLAS SZOP.

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. Документы сопутствующие продукту доступны на www.atlas.com.pl

Дата актуализации: 2023-09-26

Ниже в таблице представлены детальные требования, касающиеся подготовки основания. Перед началом работ необходимо также ознакомиться с Техническими паспортами продуктов, перечисленных в таблице. Время, указанное в таблице, рекомендуется для условий нанесения и сезонирования при температуре ок. 20 °C и влажности 50 %.

Вид основания	Способ подготовки
Новый цементный напольный подкладочный слой ATLAS POSTAR 10	Влажность основания 4,0 % - через ок. 1,5 дня для толщины основания 1,0-3,0 см - через ок. 3 дня для толщины основания 3,1-5,0 см - через ок. 9 дней для толщины основания 5,1-10,0 см
Новый цементный напольный подкладочный слой ATLAS POSTAR 20	Влажность основания 4,0 % - через ок. 1,5 дня для толщины основания 1,0-3,0 см - через ок. 3 дня для толщины основания 3,1-5,0 см - через ок. 5 дней для толщины основания 5,1-10,0 см
Новый цементный напольный подкладочный слой ATLAS POSTAR 60	Влажность основания 4,0 % - через ок. 6 часов для толщины основания 1,0-3,0 см - через ок. 12 часов для толщины основания 3,1-5,0 см

	- через ок. 40 часов для толщины основания 5,1-10,0 см
Новый цементный напольный подкладочный слой ATLAS POSTAR 80	Влажность основания 4,0 % - через ок. 3 часа для толщины основания 1,0-3,0 см - через ок. 6 часов для толщины основания 3,1-5,0 см - через ок. 18 часов для толщины основания 5,1-10,0 см
Новые цементные напольные подкладочные слои ATLAS SMS 15	Влажность основания 4,0 % - через ок. 8 часов для толщины основания 1,0-15,0 см
Новые цементные напольные подкладочные слои ATLAS SMS 30	Влажность основания 4,0 % - через ок. 18 часов для толщины основания 3-5 см - через ок. 48 часов для толщины основания 6-10 см - через ок. 72 часов для толщины основания 11-20 см - через ок. 96 часов для толщины основания 21-30 см
Остальные цементные подкладочные слои	Прочность на сжатие минимум 12 МПа. Кондиционирование минимум 28 дней Оптимальная влажность < 4% по весу
Новые гибридные подкладочные слои ATLAS MMS 60	Влажность основания 0,5 % - через ок. 21 дней для толщины основания 2,0-4,0 см - через ок. 28 дней для толщины основания свыше 4,0 см
Новый ангидритные подкладочные слои ATLAS SAM 100	Влажность основания 1,0 % - через ок. 4 дней для толщины основания 0,5 – 3,0 см
Новый ангидритные подкладочные слои ATLAS SAM 200	Влажность основания 1,0 % - через ок. 10 дней для толщины основания 2,5-4,0 см - через ок. 21 дней для толщины основания 4,1-6,0 см При появлении белого налета во время высыхания подкладочного слоя его нужно устранить путем шлифования, а потом пропылесосить всю поверхность.
Цементные и ангидритные подкладочные слои с напольным отоплением	Внимание. Если основанием является пол с отоплением, его обязательно нужно нагреть. Информация о подогреве полов ATLAS содержится в их технических описаниях. Плитку с использованием клея ATLAS GEOFLEX можно приклеивать как на пол с подогревом, так и без него: - если плитка уложена на основание с выключенной системой подогрева пола, система подогрева пола может быть включена минимум через 14 дней, - при укладке плитки на основание с включенной системой подогрева пола температура основания должна стабилизироваться и не превышать +35 °С. Температура основания не должна превышать +35 °С в течение последующих 14 дней после укладки плитки. Приклеивание плитки к другим типам работающего (включенного) подогрева плитки, встроенного, например, в слой клея, исключено.
Стены из кирпича или силикатных, керамических пустотелых блоков или ячеистого бетона	Необходимо нанесение двухслойной штукатурки (набрызг + накрывочный слой) с абразивной затиркой. Приклеивание непосредственно на неоштукатуренные стены возможно только в случае, если они отвечают техническим требованиям, предъявляемым к геометрии помещений и поверхностей. В этом случае, стену обязательно выполняют на полный шов (или дополняют затиркой), а также заполняют возможные выщербления и неровности при помощи готовых смесей.
Цементные и цементно-известковые штукатурки из готовых смесей ATLAS	Кондиционирование минимум 3 дня на каждый 1 см толщины Оптимальная влажность < 4% по весу
Остальные цементные и цементно-известковые штукатурки	Категория минимум CS III Время кондиционирования минимум 7 дней на каждый 1 см толщины
Гипсовые штукатурки	Рекомендуемая прочность на сжатие > 4 МПа. Если гипсовая штукатурка выполнена в мокром помещении, она должна быть тщательно защищена от влаги, например выполняя гидроизоляционный слой из ATLAS WODER E или ATLAS WODER W Необходимо удалить гипсовые шпаклевки
Основания, выравниваемые раствором ATLAS ZW 330	Влажность основания мин. 1%: 5 часов при толщине слоя 5мм 10 часов при толщине слоя 10мм 20 часов при толщине слоя 20мм 48 часов при толщине слоя свыше 20мм
Бетонные основания	Время кондиционирования минимум 3 месяца Оптимальная влажность < 4% по весу Обязательно очистить от остатков швов бетонирования и других субстанций, вызывающих ухудшение адгезии Выщерблены, сколы и другие неровности заполняют растворами из: ATLAS ZW 330 ATLAS FILER S Загрунтовать эмульсией ATLAS ULTRAGRUNT

*) Время, указанное в таблице, рекомендуется для нанесения смеси при температуре примерно 23 °С и влажности 55 %.