



# C2TE

ПРОДУКТ СООТВЕТСТВУЕТ  
ЕВРОПЕЙСКИМ  
СТАНДАРТАМ



## ATLAS GEOFLEX

### высокоэластичный гелевый клей 2-15 мм

- для керамических и каменных покрытий
- нулевое сползание и полное растекание под плиткой
- хождение по покрытию и затирка швов уже через 12 часов
- для шпаклевания, тонко- и толстослойного приклеивания
- для трудных оснований – в т.ч. бетон, террасцо, старые плитки и OSB, террасы и балконы



ДЛЯ ПЛИТОК МАЛЫХ,  
СРЕДНИХ И БОЛЬШИХ  
РАЗМЕРОВ



ПРИМЕНЕНИЕ  
ДО +35 °С



ЗАТИРКА ШВОВ  
ЧЕРЕЗ 12 ч



ВНУТРИ И  
СНАРУЖИ:  
СТЕНЫ / ПОЛЫ



ТОЛЩИНА  
СЛОЯ

### УНИКАЛЬНАЯ ГЕЛЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

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

#### Использование технологии силикагеля является преимуществом в виде:

- возможности приклеивания покрытий любого типа, как поглощающих, так и не поглощающих,
- возможности для оптимального регулирования консистенции клея к индивидуальным предпочтениям исполнителя и потребностям конкретного применения дозирования воды в гораздо более широком диапазоне, чем в случае обычных клеев,
- полной растекаемости клеящего раствора под плитками, которое улучшает адгезию и прочность крепления, особенно для наружного применения,
- безопасного приклеивания покрытий на основаниях, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, как во время работы с плиткой, так и во время схватывания клеящего раствора (например, на балконах, террасах и т.д.).

### Свойства

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

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

- тонкослойное приклеивание покрытий на ровном основании,
- тонкослойное приклеивание покрытий на неровном основании с предварительной выравнивающей шпаклевкой,
- толстослойное приклеивание покрытий на неровном основании, без необходимости выполнения выравнивающей шпаклевки.

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

**Хождение 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 натурального камня (мрамор, травертин, сенил, шифер и т.д.)	выполнить пробное нанесение*
клинкер	+
каменнокерамические	+
керамическая мозаика	+
стеклянная мозаика	выполнить пробное нанесение*
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	использовать ATLAS ULTRA GEOFLEX

\* описание пробного нанесения находится в обзаве Важная дополнительная информация

РАЗМЕРЫ ПРИКЛЕИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	
небольшой, средний и большой размер плиток (< 0,50м <sup>2</sup> ) и размер длинной стороны ≤ 100 см	+
крупный размер плиток (> 0,50 м <sup>2</sup> )	использовать ATLAS ULTRA GEOFLEX
плиты типа slim	использовать ATLAS ULTRA GEOFLEX

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	использовать ATLAS ULTRA GEOFLEX
коммуникационное строительство	использовать ATLAS ULTRA GEOFLEX
объекты SPA	использовать ATLAS ULTRA GEOFLEX

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	
цементные полы и стяжки	+
ангидритные стяжки	+
цементные, цементно-известковые 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	+
терраццо	+
минеральные, дисперсные и безводные уплотняющие покрытия	+
сухие подкладочные слои из гипсокартонных плит	+
напольные подкладочные слои (цементные или ангидритные) с утепленной системой водного 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)	только внутри
смоляные лаки для бетона, соединенного с основанием	+
дисперсионные, масляные малярные покрытия, соединенные с основанием	+
дощатые полы (толщ. >25 мм)	использовать ATLAS ULTRA GEOFLEX
напольные плиты OSB/3, OSB/4 и стружечные (толщ. > 22 мм)	+
настенные плиты OSB/3, OSB/4 и стружечные (толщ. > 18 мм)	+
металлические и стальные поверхности	использовать ATLAS ULTRA GEOFLEX
поверхности из искусственных материалов	использовать ATLAS ULTRA GEOFLEX

Клей ATLAS GEOFLEX также служит для шпаклевания вышеуказанных стандартных и трудных оснований.

## Технические данные

Насыпная плотность	примерно 1,4 г/см <sup>3</sup>
Пропорции размешивания (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 приготовления клея, а также основания и окружающей среды во время работы	от +5 °C до +35 °C
Время созревания	5 минут
Время пригодности клея к использованию*	примерно 4 часа
Открытое время работы*	минимум 30 минут
Время корректировки*	20 минут
Вхождение на покрытие/затирка швов*	через 12 часов
Полная эксплуатационная нагрузка – пешеходное движение*	через 3 дня

Полная эксплуатационная нагрузка – автомобильное движение*	через 14 дней
Напольное отопление (нагретые поверхности)*	через 14 дней

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

## Технические требования

Продукт отвечает требованиям PN-EN 12004+A1:2012 – тип C2TE - цементный клей для плиток с повышенными параметрами, увеличенным открытым временем и уменьшенным сползанием, для применения внутри и снаружи, для стен и полов.

ATLAS GEOFLEX 2019 Декларация потребительских свойств № 186/1/CPR. EN 12004:2007+A1:2012 (PN-EN 12004+A1:2012)	
Предполагаемое использование: все виды укладки плитки внутри и снаружи помещений	
Класс огнестойкости	A1/A1 <sub>fl</sub>
Прочность соединения, выраженная как: - первоначальная адгезия	≥ 1,0 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность соединения в условиях выраженная /термического старения, выраженная как: - адгезия после термического старения	≥ 1,0 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность соединения в условиях воздействия воды/влаги, выраженная как: - адгезия после погружения в воду	≥ 1,0 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность соединения в условиях циклов замораживания и размораживания, выраженная как: - адгезия после циклов замораживания и размораживания	≥ 1,0 Н/мм <sup>2</sup>

## Подготовка основания

**Основание должно быть:**

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

**ровным** – максимальная толщина клея 15 мм, для выравнивания основания нужно использовать, например смесь ATLAS ZW 330, напольные подкладочные слои ATLAS SMS, ATLAS SAM или ATLAS POSTAR.

**очищенным** - от слоев, которые могут ослабить адгезию клея, особенно, от пыли, грязи, извести, масел, жира, воска, остатков масляной и эмульсионной красок. Основание, покрытое грибками плесени, водорослями и т.д., очищают и защищают препаратом ATLAS MYKOS №1 или ATLAS MYKOS PLUS,

**загрунтованным**

- ATLAS UNI-GRUNT или ATLAS UNI-GRUNT ULTRA – если основания с чрезмерной или неоднородной поглощаемостью,

- ATLAS GRUNTO-PLAST – если основания с низкой поглощаемостью или покрыты слоями, ограничивающими адгезию,

- ATLAS ULTRAGRUNT – если плитки будут креплены на критических основаниях.

**изолированным** – в случае укладки плиток на поверхностях, которые подвержены влиянию воды.

**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 в течение времени, указанного в таблице ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

### 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 нанесения на основание 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. Ходение 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.

## 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/м <sup>2</sup> ]
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
70 x 70	стена	10	3,0
	пол	12	3,5
плитка типа доска*, например 20x90 или 15x100	стена	8	2,5
	пол	10	3,0

\*для плиток типа доска рекомендуется применять комбинированный метод укладки плиток

В случае применения комбинированного метода, потребление клея возрастает. В случае приклеивания облицовки при использовании терки 12 мм с полукруглыми зубьями (более жидкая консистенция раствора: 8,25 л воды/25 кг. сухого вещества) - потребление 4,6 кг/м<sup>2</sup>.

## Упаковка

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

## Информация о безопасности

Информация о безопасности указана на упаковке продукта и в Карте характеристики, доступной на сайте [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).

## Хранение и транспортировка

Информация о хранении и транспортировке указана на упаковке продукта и в Карте характеристики, доступной на сайте [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).

Срок хранения продукта (срок годности к использованию) составляет:

- для пленочной упаковки - 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке,
- для алюминиевых пакетов – 24 месяца с даты изготовления, 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 м<sup>2</sup>, при условии выполнения принудительных швов в самой облицовке (рекомендуется мин. 4 поля облицовки, каждое площадью до 9 м<sup>2</sup>). 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.

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 средством 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](http://www.atlas.com.pl).

Информация, изложенная в техническом паспорте изделия, а также используемые в нем обозначения и торговые наименования являются собственностью ATLAS Sp. z o.o. (ООО "АТЛАС"). За их несанкционированное использование предусмотрена ответственность.

**Дата актуализации: 2021-12-22**

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 кондиционирования при температуре ок. 20 °С и влажности 50 %.

Новые цементные напольные подкладочные слои <b>ATLAS POSTAR 10</b>	<b>Влажность подкладочного слоя 4,0 % CM</b> - примерно через 1,5 дня для толщины подкладочного слоя 1,0-3,0 см - примерно через 3 дня для толщины подкладочного слоя 3,1-5,0 см - примерно через 9 дней для толщины подкладочного слоя 5,1-10,0 см
Новые цементные напольные подкладочные слои <b>ATLAS POSTAR 20</b>	<b>Влажность подкладочного слоя 4,0 % CM</b> - примерно через 1 день для толщины подкладочного слоя 1,0-3,0 см - примерно через 2 дня для толщины подкладочного слоя 3,1-5,0 см - примерно через 5 дней для толщины подкладочного слоя 5,1-8,0 см
Новые цементные напольные подкладочные слои <b>ATLAS POSTAR 60</b>	<b>Влажность подкладочного слоя 4,0 % CM</b> - примерно через 6 часов для толщины подкладочного слоя 1,0-3,0 см - примерно через 12 часов для толщины подкладочного слоя 3,1-5,0 см - примерно через 40 часов для толщины подкладочного слоя 5,1-8,0 см
Новые цементные напольные подкладочные слои <b>ATLAS POSTAR 80</b>	<b>Влажность подкладочного слоя 4,0 % CM</b> - примерно через 3 часа для толщины подкладочного слоя 1,0-3,0 см - примерно через 6 часов для толщины подкладочного слоя 3,1-5,0 см - примерно через 18 часов для толщины подкладочного слоя 5,1-8,0 см
Новые цементные напольные подкладочные слои <b>ATLAS SMS 15</b>	<b>Влажность подкладочного слоя 4,0 % CM</b> - примерно через 8 часов для толщины подкладочного слоя 1-15 мм
Новые цементные напольные подкладочные слои <b>ATLAS SMS 30</b>	<b>Влажность подкладочного слоя 4,0 % CM</b> - примерно через 18 часов для толщины подкладочного слоя 3-5 мм - примерно через 48 часов для толщины подкладочного слоя 6-10 мм - примерно через 72 часа для толщины подкладочного слоя 11-20 мм - примерно через 96 часов для толщины подкладочного слоя 21-30 мм
Остальные цементные подкладочные слои	<b>Прочность на сжатие минимум 12 МПа</b> <b>Кондиционирование минимум 28 дней</b> <b>Оптимальная влажность &lt; 4% по весу</b> <b>Загрунтовать одной из эмульсий:</b> ATLAS UNI-GRUNT ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Новые ангидритные напольные подкладочные слои <b>ATLAS SAM 100</b>	<b>Влажность подкладочного слоя 1,0 % CM</b> - примерно 4 дня для толщины 0,5-3,0 см <b>Влажность подкладочного слоя 0,5 % CM (gdy grzewczy)</b> - примерно 7 дней для толщины 0,5-3,0 см <b>Загрунтовать одной из эмульсий:</b> - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Новые ангидритные напольные подкладочные слои <b>ATLAS SAM 200</b>	<b>Влажность подкладочного слоя 1,0 % CM</b> - примерно 10 дней для толщины 2,5-4,0 см - примерно 21 день для толщины от 4,1 до 6,0 см <b>Влажность подкладочного слоя 0,5 % CM (когда с обогревом)</b> - примерно 18 дней для толщины 2,5-4,0 см - примерно 28 дней для толщины 4,1-6,0 см При появлении белого налета во время высыхания подкладочного слоя его нужно механически устранить путем шлифования, а потом пропылесосить всю поверхность. <b>Загрунтовать одной из эмульсий:</b> - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Новые ангидритные напольные подкладочные слои <b>ATLAS SAM 500</b>	<b>Влажность подкладочного слоя 1,0 % CM</b> - примерно 4 дня для толщины 2,0-4,0 см - примерно 7 дней для толщины от 4,1 до 6,0 см <b>Влажность подкладочного слоя 0,5 % (когда с обогревом) CM</b> - примерно 7 дней для толщины 2,0-4,0 см - примерно 18 дней для толщины 4,1-6,0 см <b>Загрунтовать одной из эмульсий:</b> - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Цементные и ангидритные подкладочные слои с напольным отоплением	Способ подготовки согласно рекомендациям как для обычных стяжек Дополнительно перед приклеиванием покрытия стяжка должна быть соответственно прогрета.
Стены из кирпича или силикатных, керамических пустотелых блоков или ячеистого бетона	<b>Необходимо нанесение двухслойной штукатурки (набрызг + накрывочный слой) с абразивной затиркой.</b> Приклеивание непосредственно на нештукатуренные 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. <b>Загрунтовать одной из эмульсий:</b> ATLAS UNI-GRUNT ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Цементные и цементно-известковые штукатурки из готовых смесей ATLAS	<b>Кондиционирование минимум 3 дня на каждый 1 см толщины</b> <b>Оптимальная влажность &lt; 4% СМ</b> <b>Загрунтовать одной из эмульсий:</b> ATLAS UNI-GRUNT ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Остальные цементные и цементно-известковые штукатурки	<b>Категория минимум CS III</b> <b>Время кондиционирования минимум 7 дней на каждый 1 см толщины</b> <b>Загрунтовать одной из эмульсий:</b> ATLAS UNI-GRUNT ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Гипсовые штукатурки	<b>Рекомендуемая прочность на сжатие &gt; 4 МПа</b> <b>Загрунтовать одной из эмульсий:</b> ATLAS UNI-GRUNT ATLAS UNI-GRUNT ULTRA 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 <b>ATLAS ZW 330</b>	<b>Влажность подкладочного слоя 1,0 % СМ</b> - 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	<b>Класс минимум C16/20</b> <b>Время кондиционирования минимум 3 месяца</b> <b>Оптимальная влажность &lt; 4% по весу</b> <b>Обязательно очистить</b> от остатков швов бетонирования и других субстанций, вызывающих ухудшение адгезии <b>Выщерблены, сколы и другие неровности заполняют одним из растворов:</b> - ATLAS TEN-10 - ATLAS ZW 330 - ATLAS FILER S <b>Загрунтовать эмульсией ATLAS ULTRAGRUNT</b>
Новая гидроизоляция, выполненная из ATLAS WODER DUO, ATLAS WODER DUO EXPRESS, ATLAS WODER E, ATLAS WODER W и ATLAS WODER S	- ATLAS WODER E - возможность укладки облицовочного материала через 2 часа для влагозащитной изоляции и через 4 часа для водостойкой изоляции - ATLAS WODER W, ATLAS WODER S - возможность укладки облицовочного материала через 24 часа - ATLAS WODER DUO - возможность укладки облицовочного материала через 12 часов - ATLAS WODER DUO EXPRESS - возможность укладки облицовочного материала через 3 часа
Терраццо	Поверхность тщательно обезжирить, а в случае полированного терраццо нужно снять его верхнюю часть или снять полностью и выполнить новый подкладочный слой. <b>Загрунтовать эмульсией ATLAS ULTRAGRUNT</b>
Покрытия из масляной краски и смоляные лаки	Покрытия с низкой адгезией с основанием устраняют механическим способом. Стабильные покрытия, хорошо соединенные с основанием шлифуют и пылесосят, покрытия окрашенные масляной краской загрунтовать эмульсией ATLAS ULTRAGRUNT. Гипсовые шпаклевки, используемые для выравнивания основания устраняют.
Плиты из OSB и дощатые полы	- расположение слоев должно быть запроектировано и выполнено таким способом, чтобы не было деформации, которая могла бы разрушить керамическое покрытие - на полах могут быть использованы плиты OSB/3 и OSB/4 (согласно PN-EN 300:2007), толщиной минимум 25 мм, а стенные плиты минимум 18 мм, - плиты должны лежать ровно под влиянием эксплуатационных нагрузок - для получения соответствующей адгезии плиточного клея, придать поверхности основания шершавость при помощи наждачной бумаги с грубостью 40–60 и очистить поверхность от возникшей пыли - загрунтовать эмульсией ATLAS ULTRAGRUNT - в помещениях с повышенной влажностью необходимо учитывать, что плиты OSB имеют свойство разбухать (проверить параметры, декларированные их производителем), а доски деформироваться. В таком случае основание под плитку необходимо защитить от воздействия влаги. Для этой цели можно использовать гидроизоляцию ATLAS WODER W или WODER E.
Существующие покрытия из керамических или каменных плиток	- проверить адгезию существующего покрытия с основанием путем обстукивания - отслаивающиеся от основания старые плитки необходимо устранить - убытки заполнить, например, смесью ATLAS ZW 330 - поверхность остальных плиток тщательно помыть и обезжирить

- |  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>- придать керамическим плиткам шершавость при помощи шлифовального станка с алмазным диском</li><li>- очистить поверхность от пыли</li><li>- загрунтовать эмульсией ATLAS ULTRAGRUNT</li></ul> |
|--|--|