

C2TE S1
 ПРОДУКТ СООТВЕТСТВУЕТ
 ЕВРОПЕЙСКИМ
 СТАНДАРТАМ



ATLAS ULTRA GEOFLEX

**гелевый, деформируемый,
 высокоэластичный клей 2-15 мм**

- керамическая плитка, грес, мозаика, камень, стекло
- ванная комната, кухня, балкон, терраса, бассейн, фасад
- идеальное растекание под плиткой и отсутствие сползания даже при мегаформатах >5 м²
- для очень сложных оснований, в том числе: металл, плиты OSB, композитные плиты, старая плитка, напольное отопление, гидроизоляция
- два количества воды для разбавления – приспособление консистенции к потребностям



ДЛЯ ПЛИТКИ МАЛЫХ,
 СРЕДНИХ И МЕГА
 РАЗМЕРОВ



ПРИМЕНЕНИЕ
 ДО +35°C



ЗАТИРКА ШВОВ
 ЧЕРЕЗ 12 Ч



ВНУТРИ И
 СНАРУЖИ:
 СТЕНЫ / ПОЛЫ



ТОЛЩИНА СЛОЯ
 2-15 мм

УНИКАЛЬНАЯ ГЕЛЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

В клее ATLAS ULTRA GEOFLEX использована инновационная технология силикагеля. Силикатный гель обладает исключительной способностью связывать воду. Гель заполняет поры, образующиеся через сеть неорганических соединений на этапе схватывания клея. 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 плитками, которая улучшает адгезию и прочность сцепления, особенно для наружного применения,
- безопасность 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 ULTRA GEOFLEX производится в виде сухой смеси цементного вяжущего вещества, крошки и специально подобранных модифицирующих средств самого высокого качества: натуральных и синтетических.

Высокоэластичный -деформируемость S1 – компенсирует деформации основания и внутренние напряжения.

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, выполненного из разного вида плиток, в том числе крупноформатных и каменных – позволяет приклеивать покрытия от верхней части стены, без необходимости его поддержки во время монтажа.

Высокая стабилизация крупноформатных плит (даже > 5 м²) укладываемых на горизонтальных поверхностях – плиты не погружаются в слой раствора.

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

Рекомендуется для укладки плиток в резервуарах для питьевой воды, пищевой промышленности, медицинских учреждениях, детских яслях, детских садах и т. д.

Назначение

ВИДЫ ПРИКЛЕИВАЕМЫХ ПЛИТОК	
глазурованные	+
терракота	+
фарфоровый грес	+
ламинированный грес	+
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	+
изоляционные и звукопоглощающие панели	+

* описание пробного нанесения находится в обзоре Важная дополнительная информация

РАЗМЕРЫ ПРИКЛЕИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	
все форматы плитки, даже более 5 м ²	+
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	+
промышленные склады	+
коммуникационное строительство	+
объекты SPA	+

МЕСТО МОНТАЖА	
помещения с низкой интенсивностью движения	+
помещения со средней интенсивностью движения	+
помещения с высокой интенсивностью движения	+
кухни, ванные помещения, прачечные, гаражи (в индивидуальном строительстве)	+
террасы	+
балконы, лоджии	+

внешние плиточные лестницы	+
внешние балочные лестницы (например, консольные)	+
коммуникационные сети	+
фасады (также с системами теплоизоляции)	+
облицовка цоколей зданий	+
технологические емкости, бассейны, фонтаны, джакузи, «бальнео» технологии (без использования агрессивных химикатов)	+
емкости для питьевой воды	+
сауны	+
душевые, моечные, помещения для мытья с большим расходом воды	+

ВИДЫ ОСНОВАНИЯ - стандартные	
цементные полы и стяжки	+
ангидритные стяжки	+
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 - сложные	
бетон	+
террацо	+
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 клее 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 (толщ. >25 мм)	+
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	+
поверхности из искусственных материалов	+

ATLAS ULTRA GEOFLEX предназначен также для шпаклевания вышеуказанных стандартных и сложных оснований.

Технические требования

Изделие соответствует требованиям PN-EN 12004+A1:2012 для клея класса C2TE – S1 - цементный клей для плиток с повышенными параметрами, увеличенным открытым временем и уменьшенным сползанием, деформируемый для применения внутри и снаружи, для стен и полов.

 0767,1614	
ATLAS ULTRA GEOFLEX (2019) Декларация потребительских свойств 194/1/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 _{fl}
Прочность соединения, выраженная как: - адгезия первоначальная	≥ 1,0 Н/мм ²
Прочность соединения в условиях выдерживания/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 ²²

Технические данные

Насыпная плотность	примерно 1,25 г/см ³
Пропорции смешивания (вода/сухая смесь)	0,27 ÷ 0,36 л / 1 кг 1,35 ÷ 1,8 л / 5 кг 6,08 ÷ 8,10 л / 22,5 кг 6,75 ÷ 9,00 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 °С до +35 °С
Время созревания	5 минут
Жизнеспособность (время готовности к работе)*	примерно 4 часа
Открытое время работы*	минимум 30 минут
Корректируемость *	20 минут
Вхождение на плитку / затирка швов цементной затиркой *	примерно через 12 часов

Затирка швов эпоксидной затиркой*	примерно через 48 часов
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 14 дней

*) время показанное в таблице рекомендуется для условий применения при температуре примерно 23 °С 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 NR 1 или ATLAS MYKOS PLUS,

загрунтованным

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

- ATLAS GRUNTO-PLAST – если основание с низкой поглощаемостью или покрыто слоями, ограничивающими адгезию,

- ATLAS ULTRAGRUNT – если плитка кладется на критических поверхностях.

изолированным – в случае укладки плитки на поверхностях, подверженных воздействию 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 измеренное количество воды (пропорции указаны в Технических данных) и размешивается при помощи дрели с низкой скоростью 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.

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 затирки ATLAS. Хождение по покрытию и затирка швов возможны примерно через:

- 12 часов для затирок: КЕРАМИЧЕСКАЯ ЗАТИРКА ATLAS, ЭЛАСТИЧНАЯ ЗАТИРКА ATLAS, ДЕКОРАТИВНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ATLAS,

- 48 часов для затирки: ЭПОКСИДНАЯ МАССА ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ ATLAS.

Потребительская прочность приобретается через 3 дня (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 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

выше 60 x 60, например: 90 x 90, 120 x 20, 300 x 100	стена	10	3,0
	пол	12 (терка с полукруглыми зубьями)	4,6
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.

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.

Хранение и транспортировка

Информация о хранении и транспортировке указана на упаковке продукта и в Карте характеристики, доступной на сайте www.atlas.com.pl.

Срок хранения продукта (срок годности к использованию) составляет 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Срок хранения продукта в алюминиевых пакетах составляет 24 месяца с даты изготовления, указанной на упаковке.

Важная дополнительная информация

Растекаемость под плиткой получается при использовании количества воды для приготовления клея, взятого из верхнего предела пропорции размешивания, т.е. примерно 0,36 л на 1 кг сухой смеси. Нулевое сползание получается при использовании количества воды для приготовления клея, взятого из нижнего предела пропорции размешивания, т.е. примерно 0,27 л на 1 кг сухой смеси.

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. При приклеивании плитки, которая может обесцвечиваться при контакте с серым цементом, рекомендуется использовать клеи на вяжущем из белого цемента.

Перед укладкой плиток из натурального камня, плиток с высокой водопоглощаемостью 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.

После использования продукта и перед вводом в эксплуатацию емкости и оборудование, имеющие контакт с питьевой водой, следует вымыть, а затем тщательно прополоскать водой.

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.

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: 2021-12-21

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 °C и влажности 50 %.

Новые цементные напольные подкладочные слои ATLAS POSTAR 10	Влажность подкладочного слоя 4,0 % CM - 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 ATLAS POSTAR 20	Влажность подкладочного слоя 4,0 % CM - 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 ATLAS POSTAR 60	Влажность подкладочного слоя 4,0 % CM - 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 ATLAS POSTAR 80	Влажность подкладочного слоя 4,0 % CM - 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 ATLAS SMS 15	Влажность подкладочного слоя 4,0 % CM - примерно через 8 часов для толщины подкладочного слоя 1-15 мм
Новые цементные напольные подкладочные слои ATLAS SMS 30	Влажность подкладочного слоя 4,0 % CM - 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	Прочность на сжатие минимум 12 МПа Кондиционирование минимум 28 дней Оптимальная влажность < 4% по весу Загрунтовать одной из эмульсий: ATLAS UNI-GRUNT ATLAS UNI-GRUNT ULTRA ATLAS UNI-GRUNT PLUS
Новые ангидритные напольные подкладочные слои ATLAS SAM 100	Влажность подкладочного слоя 1,0 % CM - примерно 4 дня для толщины 0,5-3,0 см Влажность подкладочного слоя 0,5 % CM (gdy grzewczy) - примерно 7 дней для толщины 0,5-3,0 см Загрунтовать одной из эмульсий: - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA - ATLAS UNI-GRUNT PLUS
Новые ангидритные напольные подкладочные слои ATLAS SAM 200	Влажность подкладочного слоя 1,0 % CM - примерно 10 дней для толщины 2,5-4,0 см - примерно 21 день для толщины от 4,1 до 6,0 см Влажность подкладочного слоя 0,5 % CM (когда с обогревом) - 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. Загрунтовать одной из эмульсий: - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA - ATLAS UNI-GRUNT PLUS
Новые ангидритные напольные подкладочные слои ATLAS SAM 500	Влажность подкладочного слоя 1,0 % CM - примерно 4 дня для толщины 2,0-4,0 см - примерно 7 дней для толщины от 4,1 до 6,0 см Влажность подкладочного слоя 0,5 % (когда с обогревом) CM - примерно 7 дней для толщины 2,0-4,0 см - примерно 18 дней для толщины 4,1-6,0 см Загрунтовать одной из эмульсий: - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA - ATLAS UNI-GRUNT PLUS
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	<p>Необходимо нанесение двухслойной штукатурки (набрызг + накрывочный слой) с абразивной затиркой. 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.</p> <p>Загрунтовать одной из эмульсий: ATLAS UNI-GRUNT ATLAS UNI-GRUNT ULTRA ATLAS UNI-GRUNT PLUS</p>
Цементные и цементно-известковые штукатурки из готовых смесей ATLAS	<p>Кондиционирование минимум 3 дня на каждый 1 см толщины Оптимальная влажность < 4% СМ Загрунтовать одной из эмульсий: ATLAS UNI-GRUNT ATLAS UNI-GRUNT ULTRA ATLAS UNI-GRUNT PLUS</p>
Остальные цементные и цементно-известковые штукатурки	<p>Категория минимум CS III Время кондиционирования минимум 7 дней на каждый 1 см толщины Загрунтовать одной из эмульсий: ATLAS UNI-GRUNT ATLAS UNI-GRUNT ULTRA ATLAS UNI-GRUNT PLUS</p>
Гипсовые штукатурки	<p>Рекомендуемая прочность на сжатие > 4 МПа Загрунтовать одной из эмульсий: ATLAS UNI-GRUNT ATLAS UNI-GRUNT ULTRA ATLAS UNI-GRUNT PLUS</p> <p>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</p>
Основания, выравненные раствором ATLAS ZW 330	<p>Влажность подкладочного слоя 1,0 % СМ - 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</p>
Бетонные основания	<p>Класс минимум C16/20 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 одним из растворов: - ATLAS TEN-10 - ATLAS ZW 330 - ATLAS FILER S Загрунтовать эмульсией ATLAS ULTRAGRUNT</p>
Новая гидроизоляция, выполненная из ATLAS WODER DUO, ATLAS WODER DUO EXPRESS, ATLAS WODER E, ATLAS WODER W и ATLAS WODER S	<p>- 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</p>
Терраццо	<p>Поверхность тщательно обезжирить, а в случае полированного терраццо нужно снять его верхнюю часть или снять полностью и выполнить новый подкладочный слой. Загрунтовать эмульсией ATLAS ULTRAGRUNT</p>
Бетонные резервуары для питьевой воды и технологические резервуары, бассейны, сделанные из водонепроницаемого бетона	<p>Требуется шлифовка, пескоструйная, либо гидropескоструйная обработка с целью открытия поверхностных пор.</p>
Водные резервуары (питьевые, ретенционные, и т.п.) емкости бассейнов, душевые поддоны, поверхности, изолируемые эластичными шламами, или жидкими пленками	<p>Если это требуется, водонепроницаемый слой аккуратно очистить, чтобы не повредить гидроизоляцию.</p>
Покрытия из масляной краски и смоляные лаки	<p>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.</p>

Плиты из OSB и дощатые полы	<ul style="list-style-type: none"> - 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 (только внутри)	<ul style="list-style-type: none"> - проверить адгезию существующего покрытия с основанием путем обстукивания - отслаивающиеся от основания старые плитки необходимо устранить - выбоики заполнить, например, смесью ATLAS ZW 330 - поверхность остальных плиток тщательно помыть и обезжирить - придать керамическим плиткам шершавость при помощи шлифовального станка с алмазным диском - очистить поверхность от пыли - загрунтовать эмульсией ATLAS ULTRAGRUNT
Металлические и стальные поверхности	Необходимая очистка и удаление ржавчины, грунтование специально предназначенной для этого грунтовкой, например, ATLAS ULTRAGRUNT.
Пластиковые поверхности	Требуется очистка, шлифовка и грунтование с помощью ATLAS ULTRAGRUNT. Чтобы подтвердить способность схватывания с пластиковыми основаниями, перед выполнением облицовки необходимо провести испытание на адгезию к основанию.