

ОСНОВИТ

СТРОЙ ОСНОВАТЕЛЬНО!



**РЕШЕНИЯ ПО
ПЛИТОЧНОЙ ОБЛИЦОВКЕ**

РЕМОНТ БЕЗ ПЫЛИ И ГРЯЗИ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И
НАРУЖНЫХ РАБОТ



УСТОЙЧИВ К СПОЛЗАНИЮ
ПЛИТКИ



ПОДХОДИТ ДЛЯ СИСТЕМ
ТЕПЛОГО ПОЛА



АРМИРОВАН
ФИБРОВолокНОМ



ИМЕЕТ В СОСТАВЕ
БИОЦИДНЫЕ ДОБАВКИ
(ПРОТИГРИБКОВЫЙ)



БЕСПЫЛЕВОЙ СОСТАВ –
РЕМОНТЫ БЕЗ ПЫЛИ
И ГРЯЗИ



СОДЕРЖАНИЕ

1. О ТМ «ОСНОВИТ»	5
2. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ	6
3. ИННОВАЦИОННЫЙ ПУТЬ ТМ ОСНОВИТ	8
4. НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	14
5. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВЫБОР ПЛИТЧНОГО КЛЕЯ	16
6. ВИДЫ ОБЛИЦОВОЧНОГО МАТЕРИАЛА	17
6.1. КЕРАМИЧЕСАЯ ПЛИТКА МАЛОГО ФОРМАТА	
6.2. КЕРАМОГРАНИТ И КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТА С МАЛЫМ ВОДОПОГЛОЩЕНИЕМ	
6.3. КРУПНОФОРМАТНЫЕ ПЛИТЫ	
7. ОСОБЕННОСТИ УКЛАДКИ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАТОВ	18
7.1 ОСОБЕННОСТИ УКЛАДКИ ПЛИТ КРУПНОГО ФОРМАТА	
7.2 ОСОБЕННОСТИ УКЛАДКИ ТОНКИХ ПЛИТ ИЗ КЕРАМОГРАНИТА	
7.3 ОСОБЕННОСТИ УКЛАДКИ ПЛИТ ИЗ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ	
7.4 ОСОБЕННОСТИ УКЛАДКИ СТЕКЛЯННОЙ МОЗАИКИ	
7.5 ОСОБЕННОСТИ ОБЛИЦОВКИ КУХОННЫХ ФАРТУКОВ И ЛОКАЛЬНЫХ РЕМОНТОВ	
8. ЗАТИРКИ ДЛЯ ШВОВ. КРИТЕРИИ ВЫБОРА ШОВНОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ ...	24
8.1 ЦЕМЕНТНЫЕ ШОВНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ	
8.2 ЭПОКСИДНЫЕ ШОВНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ	
8.3 ТАБЛИЦА РАСХОДА ШОВНЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ	
9. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	30
9.1 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ГОТОВАЯ ЭЛАСТИЧНАЯ	
9.2 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОБМАЗОЧНАЯ, ЭЛАСТИЧНАЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ	
9.3 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ЖЕСТКАЯ	
9.4 ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА	
10. РЕШЕНИЯ ПО ПЛИТЧНОЙ ОБЛИЦОВКЕ	34
10.1 РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ДУШЕВЫХ И ВАННЫХ КОМНАТ	
10.2 РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ХАМАМОВ И СПА	
10.3 РЕШЕНИЕ ДЛЯ УКЛАДКИ НА ТЕПЛЫЙ ПОЛ	
10.4 РЕШЕНИЕ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ НА СУЩЕСТВУЮЩУЮ ПЛИТКУ	
10.5 РЕШЕНИЕ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТ ИЗ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ	
10.6 РЕШЕНИЕ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ НА ПОЛ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ	
10.7 РЕШЕНИЕ ДЛЯ УКЛАДКИ С ВЫРАВНИВАНИЕМ НА ПОЛ	
10.8 РЕШЕНИЕ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ В ПЕШЕХОДНЫХ ЗОНАХ СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ	
10.9 РЕШЕНИЕ ДЛЯ УКЛАДКИ КРУПНОФОРМАТНЫХ ПЛИТ НА ПОЛ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ	
10.10 РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ БАССЕЙНОВ	
10.11 РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ОСНОВАНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ НАГРУЗКОЙ (АВТОМОЙКИ)	
10.12 РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД	
10.13 РЕШЕНИЕ ДЛЯ СРОЧНОГО РЕМОНТА	
10.14 РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ЦОКОЛЯ	
10.15 РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ НАТУРАЛЬНЫМ КАМНЕМ ИЛИ МРАМОРОМ	
11. МАТРИЦА КЛЕЕВ ОСНОВИТ	50

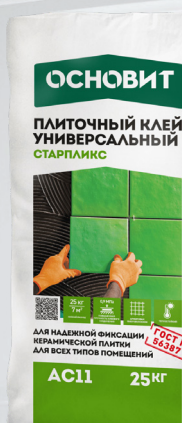
1. О ТМ ОСНОВИТ

ОСНОВИТ

СТРОЙ ОСНОВАТЕЛЬНО!

БОЛЬШЕ РЕШЕНИЙ

ДЛЯ РЕМОНТА И ОТДЕЛКИ



ОСНОВИТ — федеральная торговая марка, основанная в 2005 году. Занимает лидирующие позиции по продажам сухих строительных модифицированных смесей. Ассортимент ТМ включает более 130 товарных позиций. Ежемесячно потребители покупают более 1 000 000 упаковок готовой продукции.

Продуктовый портфель марки составляют плиточные клеи, штукатурки, шпаклевки, смеси для полов, кладочные и монтажные смеси, печные смеси, гидроизоляция, материалы для применения в системе теплоизоляции, специальные растворы, материалы для ремонта бетона, краски, смеси для брусчатки, грунтовки, цементные и эпоксидные затирки, добавки в бетон.

Вся продукция ТМ разрабатывается с учетом системного применения материалов – предлагаются готовые решения для строительных, ремонтных и отделочных работ, разрабатываемые по лучшим мировым технологиям. Ассортимент ТМ ОСНОВИТ отличается стабильно высоким качеством продукции, широкой сферой применения и удобством в работе. Материалы применяются при строительстве социальных объектов, коммерческой и жилой недвижимости. Производственные базы ТМ ОСНОВИТ расположены в г. Коломна Московской области, г. Невинномысск Ставропольского края и г. Майкоп Республики Адыгея, г. Ульяновск

Ульяновской области. Создание рецептур и производство строительных материалов осуществляется на основе последних достижений науки и технологий, благодаря развитой инфраструктуре. Собственная ресурсная база, современная лаборатория научно-технического исследовательского центра, шестиступенчатая система контроля качества и стабильности характеристик, — все это гарантирует соответствие продукции заявленным параметрам от партии к партии.

Сухие строительные смеси ТМ ОСНОВИТ реализуются через широкую дистрибьюторскую сеть - от самых крупных компаний в России (Сатурн, Техно-николь, РДС, СТД Петрович), федеральных строительных гипермаркетов DIY (Леруа Мерлен, Касторама, Оби, Максидом, Аксон, Твой Дом) до мелкорозничных магазинов. Общее количество торговых партнеров компании в России — более 300 партнеров. Материалы марки представлены в более 60 регионах РФ.

Компания уделяет особое внимание вопросам продвижения производимой продукции и поддержке торговых партнеров. Программа маркетинговых мероприятий разрабатывается с учетом специфики каналов реализации и учитывает, как конъюнктуру региона, так и типологию потребителя.

2. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

ПРОИЗВОДСТВО КОЛОМНА

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ: 1998 г.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ: 555,25 тысяч тонн в год

ПЛОЩАДЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА: 6 Га

Производство сухих строительных смесей по современным технологиям на оборудовании ведущих европейских производителей.

Использование только тщательно подготовленных сырьевых материалов и современных добавок для обеспечения высокого качества конечной продукции. Реализация конечной продукции потребителю в разных вариантах упаковки и фасовки.

Реализация продукции в более чем 50 регионах России.



ПРОИЗВОДСТВО УЛЬЯНОВСК

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ: 2020 г.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
МОЩНОСТЬ: 200 тысяч тонн в год

Высокотехнологичное предприятие по производству сухих строительных смесей в России.

Выпуск сухих строительных смесей в упаковке по технологии FFS.

2. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ



ПРОИЗВОДСТВО НЕВИННОМЫССК

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ: 2016 г.
**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
МОЩНОСТЬ:** 200 тысяч тонн в год

**ПЛОЩАДЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
КОМПЛЕКСА:** 5 Га

Высокотехнологичное предприятие по производству сухих строительных смесей в России.

Объем инвестиций в проект: 850 млн рублей

Крытый складской комплекс общей площадью 6680 кв. метров

Выпуск сухих строительных смесей в упаковке по технологии FFS.

Реализация продукции в 17 регионах РФ, включая Крым.



3. ИННОВАЦИОННЫЙ ПУТЬ ТМ ОСНОВИТ

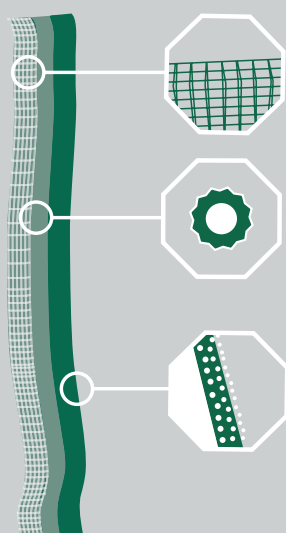
ТМ ОСНОВИТ развивается по инновационному пути, в основе которого — системный подход к решению вопросов строительства, ремонта и отделки. В настоящий момент марка стремительно набирает статус крупного межрегионального производителя, лидера отечественного рынка строительных материалов.

ОСНОВИТ

УНИКАЛЬНАЯ УПАКОВКА

ВЫСОКОПРОЧНАЯ ВЛАГОНЕПРОНИЦАЕМАЯ

ТРЕХСЛОЙНАЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ



1-ЫЙ СЛОЙ
ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПРОЧНО-
СТЬ СВАРНЫХ ШВОВ

2-ОЙ СЛОЙ
ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЗАЩИТУ
ОТ УФ ЛУЧЕЙ И ВНЕШНИХ
ВОЗДЕЙСТВИЙ

3-ИЙ СЛОЙ
ПРИДАЕТ ШЕРОХОВАТУЮ
ПОВЕРХНОСТЬ
И ЯРКИЙ ДИЗАЙН

ПРОИЗВОДИТСЯ В НЕВИННОМЫССКЕ И УЛЬЯНОВСКЕ

3. ИННОВАЦИОННЫЙ ПУТЬ ТМ ОСНОВИТ



ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ И ПРОКОЛ

Продукт защищен от случайных повреждений при транспортировке и хранении



УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ В 2 РАЗА

Для цементных продуктов срок хранения составляет 24 месяца, а для гипсовых - 12 месяцев



ЗАЩИТА ОТ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Герметичность упаковки 100%. Продукт надежно защищен от проникновения влаги, дождевой воды и солнечного света



БЕЗУПРЕЧНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД

Благодаря прочности упаковки мешок защищен от повреждения, что обеспечит чистоту и отсутствие пыли

WWW.OSNOVIT.RU

ОСНОВИТ

ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ГРАНИТ ЗИМНИЙ ГРАНИПЛИКС



ДЛЯ КЛИНКЕРНОЙ ПЛИТКИ, НАТУРАЛЬНОГО
ИСКУССТВЕННОГО КАМНЯ И КЕРАМОГРАНИТА

АС14 F

25 КГ

ОСНОВИТ

АС14 F

ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ
ГРАНИТ ЗИМНИЙ
ГРАНИПЛИКС



25 КГ



ОСНОВИТ

**РАБОТА ЗИМОЙ
КАК ЛЕТОМ!**

ТЕМПЕРАТУРА ПРИ НАНЕСЕНИИ ОТ -10...+10°C

АССОРТИМЕНТ БЕСПЫЛЕВЫХ КЛЕЕВ ОСНОВИТ

- КОМФОРТ

Чистота на объекте: во время проведения работ и после

- УДОБСТВО

Значительно увеличилась пластичность раствора.
Составы стали еще более удобные в работе.

- БЕЗОПАСНОСТЬ

В воздух не попадают частицы смеси. Пыль — один из производственных факторов, неблагоприятно влияющих на здоровье человека. Необязательно использовать средства защиты (респираторы).



МАСТПЛИКС АС13

клей беспылевой для
керамогранита,
натурального камня и
керамической плитки



- Беспылевой плиточный клей ОСНОВИТ МАСТПЛИКС АС13 предназначен для облицовки стен и полов керамической плиткой, керамогранитом, натуральным и искусственным камнем весом до 800 г/100см² внутри сухих и влажных жилых и административных помещений.
- Беспыльность идеально подходит для плиточных работ при чистовой отделке. Рекомендуется для облицовки балконов, террас, подвалов.
- Применяется при устройстве полов с подогревом.
- Предназначен для отделки фасадов и цоколей без утепления керамической плиткой весом до 800г/100см².
- Для внутренних и наружных работ.

ГРАНИПЛИКС АС14

клей гранит беспылевой для натурального камня, керамогранита и керамической плитки



- Плиточный клей гранит ГРАНИПЛИКС АС14 беспылевой предназначен для укладки тяжелых плит из керамогранита, натурального камня, искусственного камня (клинкерная плитка) и керамической плитки (вес до 800 г / 100 см²).
- Используется для облицовки искусственных водоемов, чаш бассейнов, каминов.
- Рекомендуется для облицовки балконов, террас, цоколей, фасадов, полов с подогревом
- Можно использовать для приклеивания теплоизоляционных плит (кроме экструдированного пенополистирола)
- Для внутренних и наружных работ.

МАСТПЛИКС АС16

клей профессиональный беспылевой для мрамора, гранита, керамогранита и натурального камня



- Плиточный клей профи МАКСИПЛИКС АС16 беспылевой предназначен для облицовки стен и пола крупноформатными плитами из мрамора и гранита, натуральным и искусственным камнем (клинкерная плитка), керамогранитом и керамической плиткой
- Используется для облицовки искусственных водоемов, чаш бассейнов, каминов.
- Рекомендуется для облицовки балконов, террас, цоколей, фасадов, полов с подогревом
- Возможно применение в системах скрепленной теплоизоляции.
- Для внутренних и наружных работ.

МАСТПЛИКС АС16 Е

клей профессиональный беспылевой для мрамора, гранита, керамогранита и натурального камня



- Клей высокоэластичный МАКСИПЛИКС АС16 Е беспылевой предназначен для облицовки стен и пола керамической плиткой и керамогранитом, плитами из мрамора и гранита, натуральным и искусственным камнем (клинкерная плитка).
- Используется для работы по сложным и подвергающимся деформации в ходе эксплуатации основаниям. Особенно рекомендуется для облицовки фасадов, чаш бассейнов, укладки крупноформатной плитки.
- Применяется для облицовки резервуаров с водой, искусственных водоемов, каминов, балконов, террас, цоколей, фасадов, полов с подогревом, полов с высокой эксплуатационной нагрузкой.
- Для внутренних и наружных работ.

4. НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



В 2018 году в России был введен в действие новый ГОСТ Р 56387-2018 по плиточным клеям. Этот документ устанавливает технические требования к сухим строительным клеевым смесям на цементном и смешанном минеральном вяжущем, которые применяются при внутренней и наружной облицовке стен и пола. ГОСТ Р 56387-2018 нацелен на то, чтобы помочь потребителю выбрать правильный клей в зависимости от типа плиточной облицовки, основания и условий эксплуатации.

ГОСТ — это государственный нормативный документ, в котором учтены основные положения европейских стандартов качества на клеевые смеси с точки зрения классификации и методов испытаний. ГОСТ Р 56387-2018 устанавливает не только конкретные требования к материалам сырьевой базы клеевых смесей, но и указывает методы испытаний прочности клеевого соединения в различных условиях. Все плиточные составы ОСНОВИТ соответствуют установленным классам клеев ГОСТ Р 56387-2018.

4. НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

КЛАССЫ КЛЕЕВЫХ СМЕСЕЙ

С0

Применяемые для укладки плитки с нормальным водопоглощением (не менее 5% по массе) только для выполнения работ внутри помещений.

С1

Применяемые для выполнения внутренних и наружных работ и соответствующие стандартным нормируемым требованиям.

С2

Применяемые для выполнения внутренних и наружных работ и соответствующие повышенным требованиям.

ПОДКЛАССЫ КЛЕЕВЫХ СМЕСЕЙ

Т

Смещение плитки под силой тяжести не должно превышать 0,5 мм. Рекомендован на вертикальные поверхности.

Е

Смеси с увеличенным открытым временем. Более 30 минут.

С1

При лабораторных испытаниях образец из клея выдерживает деформации не менее 2,5 мм. Рекомендован для укладки плит крупного формата и на основания, подверженные деформациям.

С2

При лабораторных испытаниях образец из клея выдерживает деформации не менее 5 мм. Рекомендован для укладки плит крупного формата и на основания, подверженные деформациям.

F

Быстротвердеющие клеевые смеси. Прочность клеевого соединения с основанием быстротвердеющих клеев подкласса F после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 6 ч должна быть не менее 0,5 МПа.

5. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВЫБОР ПЛИТОЧНОГО КЛЕЯ

Для надёжной и долговечной фиксации облицовочного материала необходимо правильно подобрать клеевой состав в зависимости от основания, типа облицовочного материала и условий эксплуатации. При правильно подобранных свойствах клей обеспечит долговечную эксплуатацию поверхности.

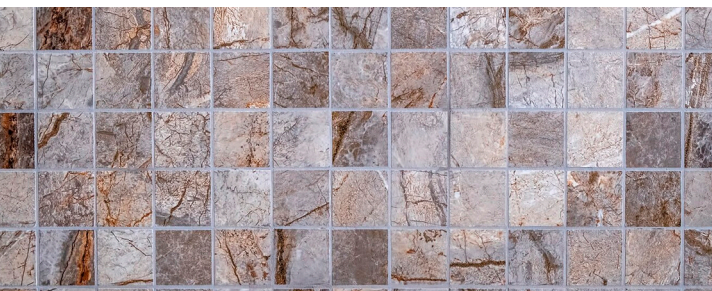
ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ВЫБОР МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПЛИТОЧНОЙ ОБЛИЦОВКИ

ВИД ОСНОВАНИЯ ВИД ОБЛИЦОВОЧНОГО МАТЕРИАЛА УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ



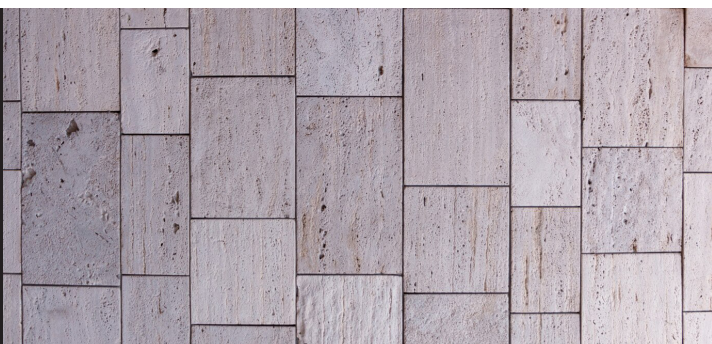
6. ВИДЫ ОБЛИЦОВОЧНОГО МАТЕРИАЛА

6.1 КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА МАЛОГО ФОРМАТА



Укладка керамической плитки малого формата не требует повышенных характеристик клея, если нет экстремальных температурных условий и повышенных требований к нагрузкам.

6.2 КЕРАМОГРАНИТ И КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТА С МАЛЫМ ВОДОПОГЛАЩЕНИЕМ



По своим техническим характеристикам керамогранит отличается низким водопоглощением (от 0,01 до 0,05%), то есть не боится прямого проникновения воды и чрезмерно влажной окружающей среды. Упомянутое низкое водопоглощение — основная причина отслаивания керамогранита от пола, из-за которого клей не может глубоко проникнуть в структуру материала. Для этого рекомендуется использовать плиточные клеи, не ниже класса С1.

6.3 КРУПНОФОРМАТНЫЕ ПЛИТЫ



Крупноформатной плитой является облицовочный материал формата свыше 120x60 см керамической плитки или керамогранита независимо от толщины плиты. Плиты больших размеров имеют низкую поглощающую способность и нуждаются в применении высококачественного цементного клея (класс С2 согласно актуальному стандарту ГОСТ Р 56387). Кроме того, из-за своего размера плита данного типа не всегда идеально ровная, поэтому добиться равномерного распределения клея бывает непросто. По данной причине рекомендуется наносить клей методом двойного нанесения, для надежного сцепления с основанием и исключения появлений незаполненных участков, которые влекут за собой разрушение плитки, даже не от слишком сильного удара. Толщина облицовочного материала влияет на особенности работы с ним.

7. ОСОБЕННОСТИ УКЛАДКИ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАТОВ

7.1 ОСОБЕННОСТИ УКЛАДКИ плит крупного формата



В данной категории существуют различные типы плит:

- 1 Плита толщиной 3 или 5 мм (изготавливается путем прессования на ленте) может иметь армированную основу с применением стекловолоконной сетки
- 2 Сэндвич плита на основе двух листов толщиной 3 мм (изготавливаются путем прессования на ленте), между которыми обязательно находится стекловолоконная сетка, так что общая толщина плитки составляет 7 мм
- 3 Плита толщиной от 4 до 5 мм (изготавливается путем прессования) с армированием или без;
- 4 Крупноформатная плита толщиной 9-10 мм (изготавливается путем прессования) без армирования.

Тонкая плита имеет ряд преимуществ, особенно актуальных для реставрационных работ, например, при укладке плитки на существующую, так что общая толщина поверхности незначительно увеличится. Другое преимущество — низкий вес материала, а значит и меньшая нагрузка на конструкцию, что особенно важно при укладке на вертикальные поверхности (на фасады).

Крупноформатная плита особенно хороша тем, что позволяет добиться практически непрерывной поверхности. Отличным решением для укладки крупноформатных плит будет легкий высокоэластичный плиточный клей **ОСНОВИТ МАКСИПЛИКС AC162 LE S2** — класс клея C2TE S2. Так как нанесение клея происходит как по основанию, так и по облицовке, то особенно важно не утяжелять плиту еще и клеем. Для перемещения крупной плитки понадобится большее число рабочих, а также инструменты с присосками, подобные тем, что применяются для работы со стеклом. Особое внимание следует уделять тому, чтобы не повредить края плитки.

Основание, на которое будет производиться укладка, должно быть максимально ровным и плоским. При укладке крупноформатной плиты отклонения от плоскостности не должны превышать 3,0 мм на каждые 2 метра (измеряется правилом). Прежде чем начинать укладку, устраните все неровности, выходящие за пределы допусков.

7. ОСОБЕННОСТИ УКЛАДКИ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАТОВ

7.2 ОСОБЕННОСТИ УКЛАДКИ тонких плит из КЕРАМОГРАНИТА



Укладка тонкого керамогранита отличается повышенной сложностью. Обычно такая плита имеет толщину около 3-5 мм и размеры до 1 x 3 м. Иногда ее обратная сторона усиливается стекловолоконной сеткой. Помимо соблюдения мер предосторожности, предписанных для крупноформатной плиты, в данном случае обязательно использовать при укладке метод нанесения на основание и на саму плиту. Если клей не будет достаточно равномерно распределен по тыльной стороне плиты, могут образоваться пустоты, которые в дальнейшем станут слабыми местами, подверженными образованию трещин. Идеальным решением будет плиточный клей с увеличенным открытым временем, эластичный и с высокой прочностью клеевого соединения, например: **ОСНОВИТ ГРАНИПЛИКС АС 161 Е** — класс клея С2 ТЕ S1.

7. ОСОБЕННОСТИ УКЛАДКИ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАТОВ

7.1 ОСОБЕННОСТИ УКЛАДКИ плит из натурального камня



В последнее время на рынке продается немало разновидностей каменных плит значительно меньшей толщины, чем традиционные, а также искусственных каменных материалов на различных вяжущих. Вместе с тем появились и новые проблемы, возникающие при укладке таких материалов.

Для камня характерно свойство деформироваться или расширяться из-за присутствия влаги в основании или строительных материалах, либо вследствие перепада температур. Кроме того, по причине контакта с водой на некоторых видах камня образуются пятна или высолы.

Эти две проблемы не всегда взаимосвязаны, поэтому лучше рассматривать их по отдельности.

• НЕСТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ И ДЕФОРМАЦИЯ

Склонность камня к деформации в присутствии влаги или вследствие перепада температур — определяющий фактор при выборе клея для укладки. Если выбрать неправильный тип клея, функциональность покрытий может быть нарушена. Так как на поведение камня влияют внешние факторы и геометрические параметры, практически невозможно предсказать, как он будет себя вести при укладке и в процессе эксплуатации без проведения тщательного предварительного анализа. В любом случае, искусственный камень необходимо укладывать с помощью плиточного клея класса не ниже С1.

7. ОСОБЕННОСТИ УКЛАДКИ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАТОВ

7.1 ОСОБЕННОСТИ УКЛАДКИ плит из натурального камня



• ПОЯВЛЕНИЕ ПЯТЕН И ВЫСОЛОВ НА НАТУРАЛЬНОМ КАМНЕ

Образование пятен или высолов на поверхности камня может происходить из-за воздействия воды и следующих факторов:

- Традиционная укладка камня на раствор и клей с нормальным временем схватывания;
- Укладка камня на основание, не имеющее достаточной изоляции от поднимающейся из почвы влаги;
- Укладка камня на основание, которое недостаточно высохло

Высолы могут образовываться на любых видах камня, тогда как пятна — только на некоторых, включая мрамор, кварц, гранит и светлые композитные материалы (например, каррарский мрамор, розовый кварцит).

Избежать всех дефектов при укладке искусственного камня можно с помощью использования быстротвердеющих цементных клеев, которые уменьшают время контакта камня с водой и препятствуют ее подъему на поверхность камня. Идеальным вариантом будет быстротвердеющий плиточный клей **ОСНОВИТ ГРАНИПЛИКС AC15 R** — класс клея С1TF.

7. ОСОБЕННОСТИ УКЛАДКИ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАТОВ

7.4 ОСОБЕННОСТИ УКЛАДКИ стеклянной мозаики



Для укладки стеклянной мозаики следует выбирать клеевую систему, исходя из следующих параметров:

- 1 Отсутствие водопоглощения у стеклянной мозаики:** производите укладку напольных и настенных покрытий из стекла с помощью плиточного клея класса не ниже С1.
- 2 Сползание:** укладка стеклянной мозаики на вертикальные поверхности должна производиться на тиксотропный клей. В данном случае рекомендуется клей подкласса Т.
- 3 Малая толщина:** небольшая толщина стеклянной плитки и мозаики повышает вероятность выдавливания клея из швов в процессе укладки. Вот почему выбор материала с неправильным размером зерна может ухудшить внешний вид стыков по окончании работы. Используйте материалы с размером фракции песка не более 0,315.
- 4 Прозрачность:** ввиду прозрачности плитки важную роль играет цвет клея. Цвет основания может повлиять на цвет мозаичной поверхности. По этой причине для укладки стеклянной плитки и мозаики всегда следует применять клей с максимальной степенью белизны.

Мы рекомендуем плиточный клей **ОСНОВИТ БЕЛСИЛК АС141 W** — класс клея С1Т (степень белизны 95%), который полностью соответствует необходимым требованиям по укладке стеклянных облицовочных материалов.

7. ОСОБЕННОСТИ УКЛАДКИ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАТОВ

7.5 ОСОБЕННОСТИ ОБЛИЦОВКИ кухонных фартуков и локальных ремонтов ГРАНИТА



При проведении локального ремонта в помещении или облицовке кухонных фартуков, особенно важно отсутствие пыли и грязи, так как мелкодисперсная пыль «навсегда» забивается в мелкие поры отремонтированных поверхностей. Благодаря технологии Low Dust, содержание пыли в беспылевых клеях Основит снижено на 90%. Именно поэтому, для облицовки кухонных фартуков и проведения локальных ремонтов мы рекомендуем беспылевой клей **ОСНОВИТ МАСТПЛИКС АС 13** — класс клея С1Т, который дополнительно содержит добавки против плесени и грибков.

8. ЗАТИРКИ ДЛЯ ШВОВ. КРИТЕРИИ ВЫБОРА ШОВНОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ

При строительстве или ремонте после укладки плитки как внутри, так и снаружи помещений, шовный наполнитель определяет внешний вид поверхности и долговечность, защищает поверхность от загрязнений и препятствует возникновению плесени и бактерий. Также с его помощью можно с легкостью замаскировать дефекты и неровности, усилить декоративные эффекты, создать рисунок на стенах или полах.

При выборе шовного наполнителя необходимо учитывать:

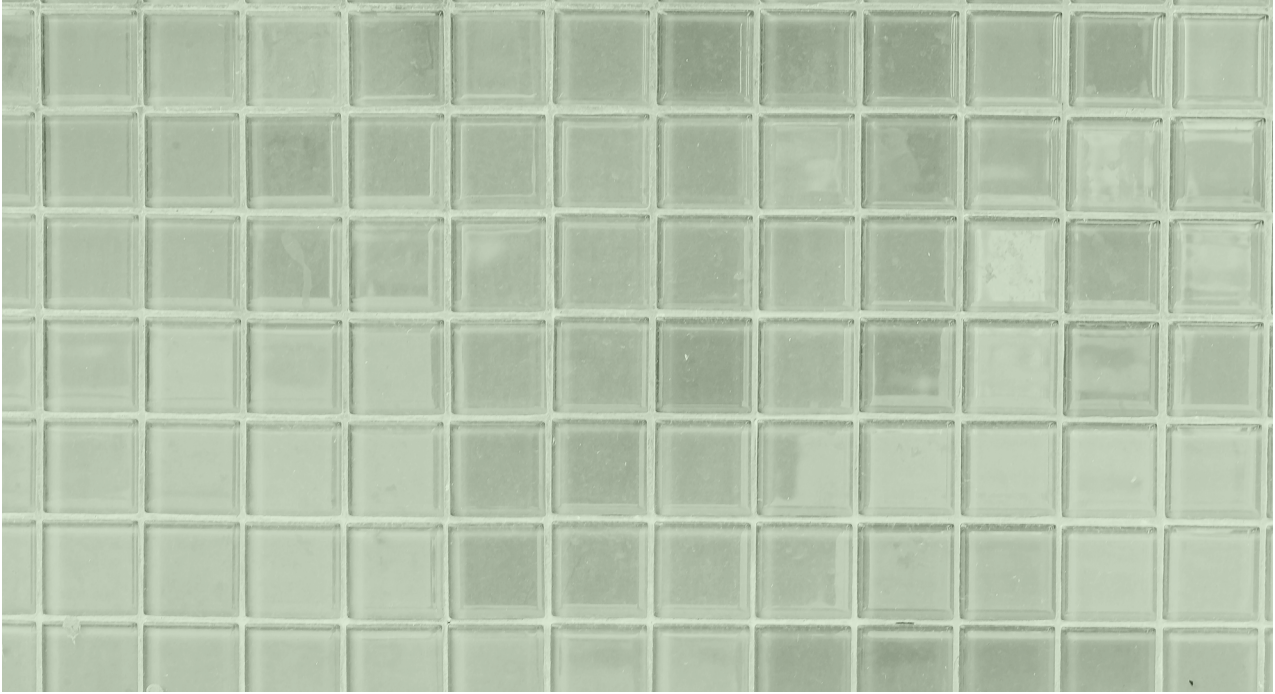
1. Ширину и глубину швов;
2. Цвет облицовки и цветовую гамму шовных наполнителей;
3. Условия эксплуатации облицовки:
 - Возможные нагрузки (пешие нагрузки, движение погрузчиков и т.д.);
 - Температурные воздействия (наружные облицовки, теплые полы и др.);
 - Воздействие воды (брызги, проточная вода, постоянное погружение и т.д.);
 - Агрессивность среды (погружение в соленую воду, контакт с кислотами, щелочами, растворителями и т.д.).

8.1 ЦЕМЕНТНЫЕ ШОВНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ

Цементные шовные наполнители обладают высокой прочностью и водостойкостью. В ассортименте ОСНОВИТ представлены эластичные затирки **ОСНОВИТ ПЛИТСЭЙВ ХС6 Е** и высокопрочная затирка, предназначенная для заполнения широких швов **ОСНОВИТ ПЛИТСЭЙВ ХС35 Н**.

Плюсы:

- + Цементная затирка прочная.
- + Ее просто накладывать на шов, легко отмыть от плитки в случае, если случайно промахнулся инструментом.
- + Швы не быстро застывают — опять же, если вы наносите затирку своими руками, есть время на исправление недостатков.
- + Цементную затирку можно удалить со швов и затереть промежутки заново — в случае, если покрытие уже старое, покрылось плесенью и грязью, которые отмыть невозможно.
- + Считается универсальной, но все же в применении есть исключения и рекомендации.



ЗАТИРКА ЦЕМЕНТНАЯ ПЛИТСЭЙВ ХС6 Е



- Для швов от 1 до 10 мм
- Применяется в системе «Теплый пол»
- Противогрибковая
- Стойкая к истиранию и выцветанию

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

010	
013	
020	
021	
022	
023	
024	
030	
031	
032	
033	
039	
041	
043	
044	
047	
048	
051	
052	
054	
060	
061	
063	
064	
065	
070	
072	
080	
081	
082	
085	

ЗАТИРКА ВЫСОКОПРОЧНАЯ ПЛИТСЭЙВ ХС35Н

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

010	
020	
021	
022	
023	
030	
040	
041	
044	
045	
070	
083	



• Для широких швов
от 1 до 10 мм

• Применяется в
системе «Теплый пол»

• Не образует высолов

• Стойкая к истиранию
и ультрафиолету

8. ЗАТИРКИ ДЛЯ ШВОВ. КРИТЕРИИ ВЫБОРА ШОВНОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ

8.2 ЭПОКСИДНЫЕ ШОВНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ

ЗАТИРКА ЭПОКСИДНАЯ ОСНОВИТ PRO



Эпоксидные шовные заполнители обладают высокой химической стойкостью к агрессивной среде, экстремально высокой прочностью и износостойкостью, водостойкостью, трещиностойкостью.

Плюсы:

- + Устойчивы к воде, не покрываются плесенью и ржавчиной.
- + Не впитывает в себя воду и влагу.
- + Можно обрабатывать широкие швы.
- + Производитель предлагает широкую палитру, можно подобрать любой цвет — удобно, когда вы выкладываете ковер из плитки.

РАСХОД ЗАТИРОК

Размер плитки	Толщина плитки	Расход, шов 1 мм
2x2	3 мм	530
5x5	4 мм	290
10x10	4 мм	140
20x20	4 мм	70
30x30	8 мм	90
40x30	10 мм	100

Эпоксидная затирка **ОСНОВИТ PRO** изготовлена с использованием в виде наполнителя — кварцевого песка, что будет идеальным вариантом для проведения затирочных работ в экстремальных эксплуатационных условиях, например для гаражей, подвалов, помещений с повышенными агрессивными средами — лаборатории, химические производства и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Стойкая к выцветанию
- Не царапает поверхность
- Для внутренних и наружных работ

8. ЗАТИРКИ ДЛЯ ШВОВ. КРИТЕРИИ ВЫБОРА ШОВНОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ

8.2 ЭПОКСИДНЫЕ ШОВНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ

ЗАТИРКА ЭПОКСИДНАЯ ПЛИТСЭЙВ ХЕ15 Е



Эпоксидная затирка **ОСНОВИТ ПЛИТСЭЙВ ХЕ15Е** изготовлена с использованием стеклянных стеклошариков, что, в свою очередь, не повреждает поверхность плитки и мозаики. Широкая цветовая гамма позволяет воплотить в жизнь самые сложные и интересные дизайнерские решения. Это уже готовый, заранее дозированный двухкомпонентный состав, в основу которого входят смола и отвердитель.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- В качестве наполнителя используются стеклянные микрошарики, что создает удобство в работе и идеальный результат
- Перчатки в каждой банке
- Для внутренних и наружных работ

ЦВЕТОВАЯ ГАММА ЗАТИРКА ЭПОКСИДНАЯ ПЛИТСЭЙВ ХЕ15 Е

010
013
014
020
021
023
025
030
031
033
034
035
037
040
041
042
046
047
049
052
064
063
065
066
070
072
081
085
086

9. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

9.1 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ЭЛАСТИЧНАЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ЭЛАСТИЧНАЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ

АКВАСКРИН НС62 Е1К



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Водонепроницаемость (прямое давление)	W8
Прочность сцепления с основанием	1 МПа
Расход воды	0,19-0,2 л/кг
Расход смеси при слое в 2-3 мм	3,2-3,5 кг/м ²
Рекомендуемая толщина покрытия	2-3 мм
Плотность готового раствора	2 кг/дм ³
Жизнеспособность	60 мин
Раскрытие трещин при слое 2 мм	до 0,7 мм
Срок хранения в сухом помещении	12 мес.

Гидроизоляция эластичная однокомпонентная **ОСНОВИТ АКВАСКРИН НС62 Е1К** предназначена для устройства эластичных гидроизоляционных покрытий на минеральных основаниях, подвергающихся в процессе эксплуатации незначительным деформациям. Применяется для устройства гидроизоляционного слоя в ванных комнатах, душевых кабинах, на балконах, террасах, при устройстве бассейнов. Для внутренних и наружных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Создание эластичного водонепроницаемого барьера.
- Высокая устойчивость к воздействию солей.
- Возможен контакт с питьевой водой.
- Трещиностойкость

9. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

9.2 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ЖЕСТКАЯ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ЖЕСТКАЯ

АКВАСКРИН НС63



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Водонепроницаемость, марка	W8
Марочная прочность на сжатие	≥30 МПа
Прочность при изгибе	≥5 МПа
Прочность сцепления с основанием	≥1 МПа
Рекомендуемая толщина покрытия	3-4 мм
Плотность готового раствора	2 кг/дм ³
Расход смеси при слое 3 мм	4,5 кг/м ²
Расход воды, нанесение кистью	0,18-0,20 л/кг
Расход воды, нанесение шпателем	0,15-0,17 л/кг
Нанесение следующего слоя через	30-40 минут
Нанесение последующего покрытия через	3 суток
Жизнеспособность раствора	60 минут
Температура при нанесении	+5...+30°C
Температура эксплуатации	-50...+65°C
Срок хранения в сухом помещении	12 мес.

Цементные гидроизоляционные покрытия обмазочного типа подходят для устройства гидроизоляции на поверхностях, не подверженных деформационным нагрузкам. В линейке ТМ ОСНОВИТ — **АКВАСКРИН НС63**, гидроизоляция с увеличенным показателем водонепроницаемости при прямом и обратном давлении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяются для устройства жестких гидроизоляционных покрытий на недеформирующихся основаниях на вертикальных и горизонтальных поверхностях внутри и снаружи помещений. Подходят для гидроизоляции бетонных поверхностей и кладки.

Могут применяться для внешней и внутренней гидроизоляции фундаментов, лифтовых шахт, фундаментных стен, ирригационных каналов. Подходят для применения в ванных комнатах, душевых, кухнях и промышленных помещениях. Гидроизолированная поверхность может защищаться бетонной подготовкой или плиточной облицовкой.

Ряд цементных систем применяется в контакте с питьевой водой.

9. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

9.3 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ГОТОВАЯ ЭЛАСТИЧНАЯ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ГОТОВАЯ ЭЛАСТИЧНАЯ

АКВАСКРИН НА64



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Водонепроницаемость	W6
Рекомендуемое количество слоев	2 слоя
Расход на 1м ² на 1 слой	0,45 кг
Нанесение следующего слоя	3 часа
Укладка плитки	12 часов
Эксплуатация системы «Теплый пол» через	28 суток
Температура воздуха и основания при нанесении	+5...+30°C
Температура эксплуатации	+5...+40°C
Срок хранения	24 месяца

В качестве влагозащиты под отделку жилых комнат, кухонь применяется готовая к применению акриловая гидроизоляция. Например **ОСНОВИТ АКВАСКРИН НА 64**.

Обмазочные смеси на акриловой основе универсальны.

Для нанесения не требуется применения профессиональных инструментов и специальной подготовки, подходят для домашнего использования.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Совместимость со всеми строительными материалами, отличная адгезия.
- Экологичность: не вступают в реакцию с другими веществами, не содержат растворителей.
- Высокая скорость полимеризации и высыхания.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство эластичного покрытия в конструкциях, подверженных деформационным нагрузкам, перекрывает трещины, применяется внутри и снаружи помещений.

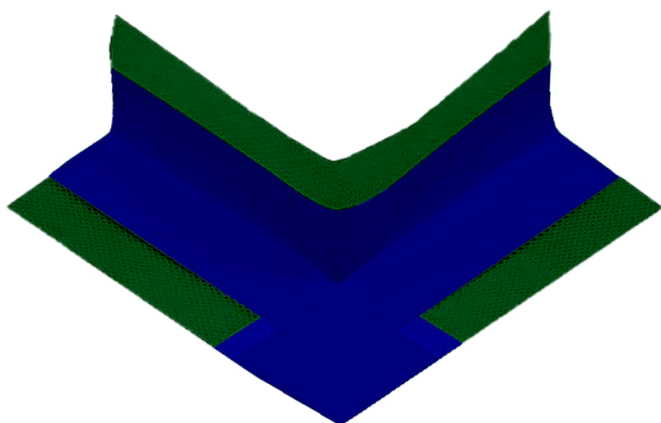
Подходит для гидроизоляции бетонных и железобетонных поверхностей, гипсокартонных листов, легких цементных блоков и водостойкой фанеры.

Используется для гидроизоляции фундаментов, бассейнов, резервуаров для хранения воды, лифтовых шахт, фундаментных стен и ирригационных каналов. В бытовом применении подходит для гидроизоляции ванных комнат, душевых и кухонных помещений перед облицовкой плиткой.

9. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

9.4 ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА



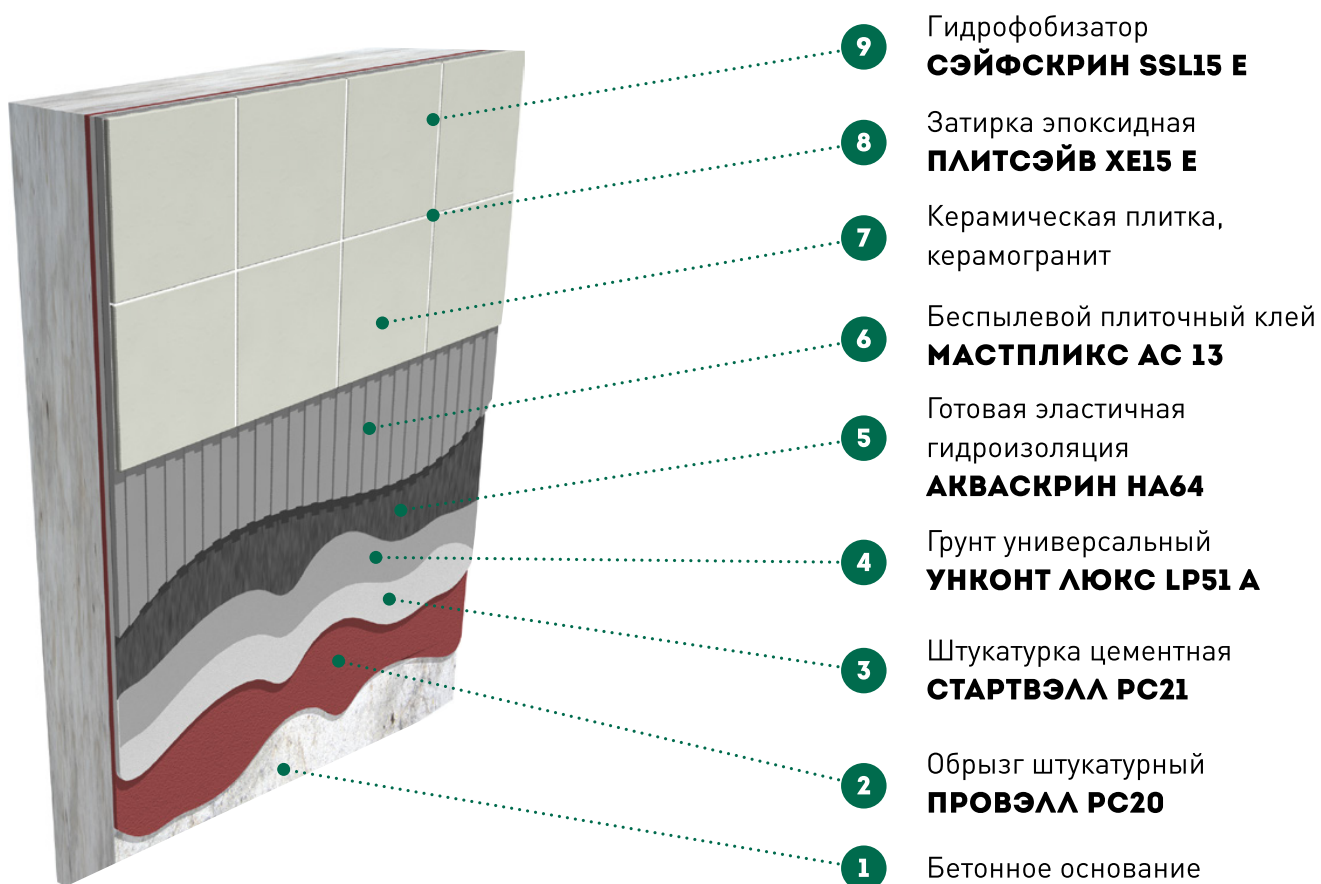
Холодные швы представляют собой разрывы в заливках бетонных горизонтальных и вертикальных конструкций.

Они возникают в тех случаях, когда часть бетона заливается и затвердевает, после чего происходит укладка смежной части. Это бывает, когда имеются переходы между вертикальными и горизонтальными элементами, если недостаточно опалубки и требуется дополнительная установка в случае, если проект предусматривает изменение формы того или иного элемента и т.д.

Для защиты от проникновения воды используются гидрофильные материалы разбухающего типа — **ОСНОВИТ АКВАСКРИН НВ70**.

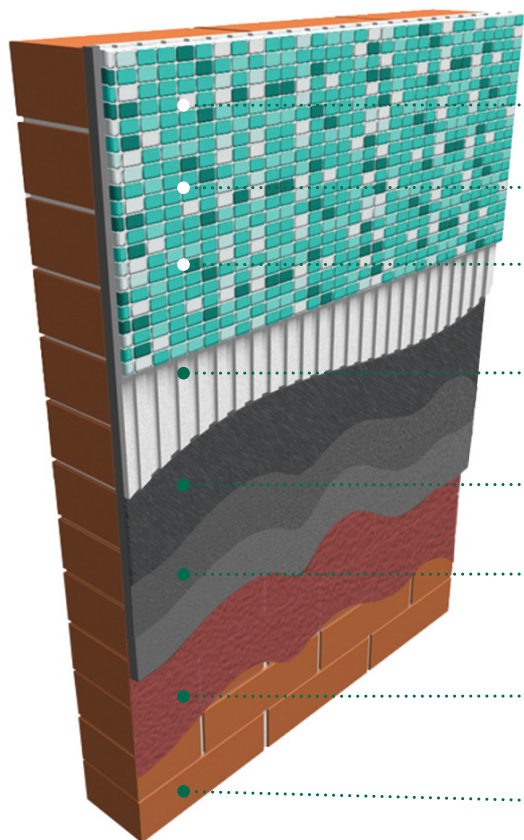
10. РЕШЕНИЯ ПО ПЛИТОЧНОЙ ОБЛИЦОВКЕ

10.1 РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ДУШЕВЫХ КАБИН И ВАННЫХ КОМНАТ



10. РЕШЕНИЯ ПО ПЛИТОЧНОЙ ОБЛИЦОВКЕ

10.2 РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ХАМАМА И СПА



- 8 Затирка эпоксидная
ПЛИТСЭЙВ ХЕ15 Е
- 7 Мозаика
- 6 Белый плиточный клей профи
МАКСИПЛИКС АС141 W
- 5 Готовая эластичная гидроизоляция
АКВАСКРИН НА64
- 4 Грунт универсальный
УНКОНТ ЛЮКС LP51 А
- 3 Штукатурка цементная
СТАРТВЭЛЛ РС21
- 2 Обрызг штукатурный
ПРОВЭЛЛ РС20
- 1 Кирпичная стена

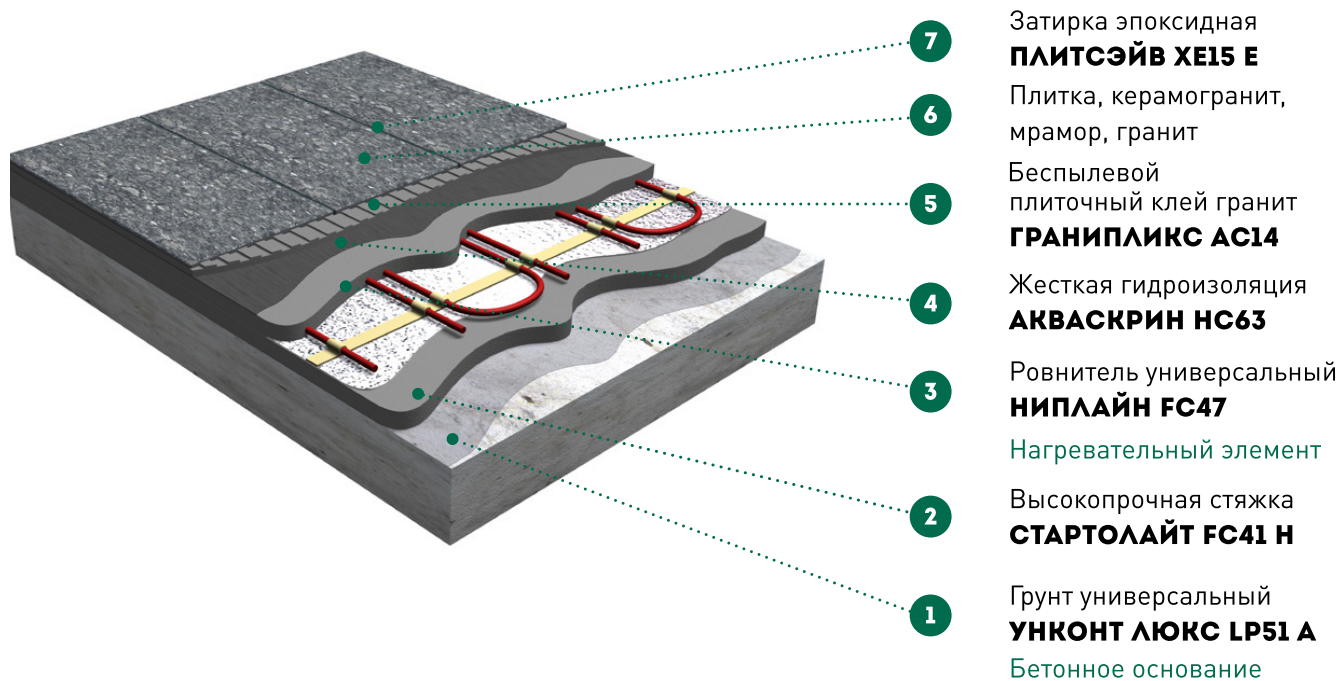


10. РЕШЕНИЯ ПО ПЛИТОЧНОЙ ОБЛИЦОВКЕ

10.3 РЕШЕНИЕ ДЛЯ УКЛАДКИ НА ТЕПЛЫЙ ПОЛ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ



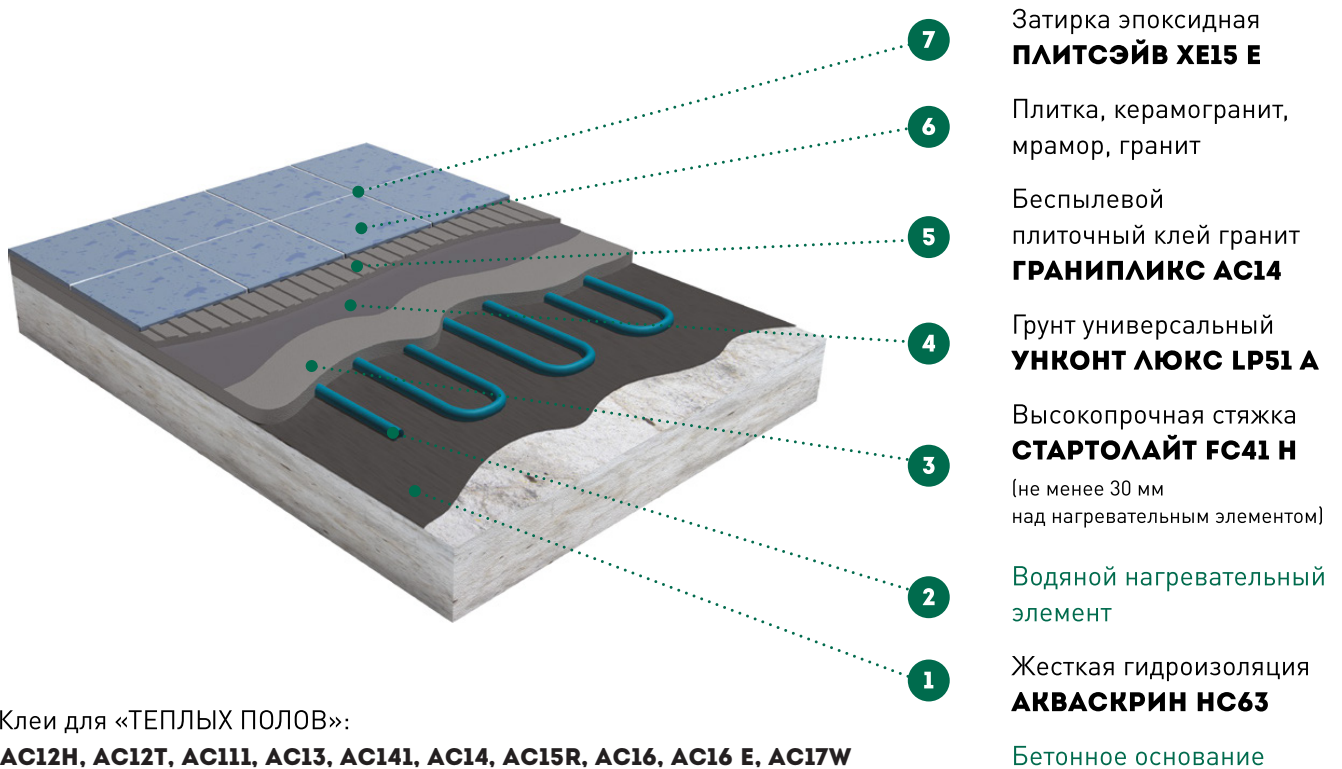
Клеи для «ТЕПЛЫХ ПОЛОВ»:

АС12Н, АС12Т, АС11Н, АС13, АС141, АС14, АС15R, АС16, АС16 Е, АС17W

10. РЕШЕНИЯ ПО ПЛИТОЧНОЙ ОБЛИЦОВКЕ

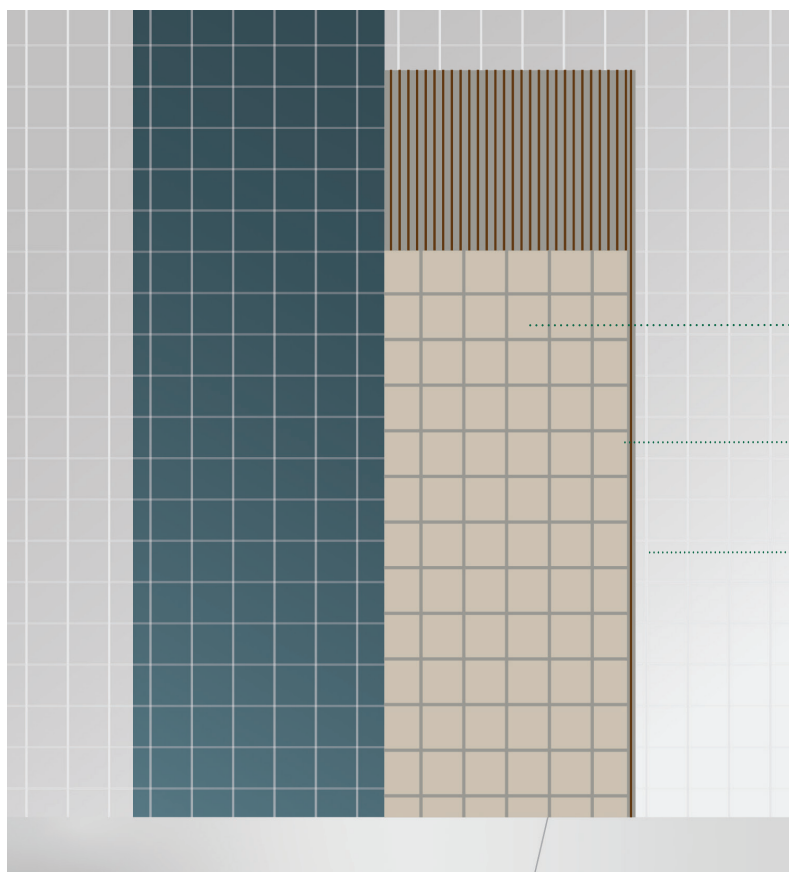
10.3 РЕШЕНИЕ ДЛЯ УКЛАДКИ НА ТЕПЛЫЙ ПОЛ

ВОДЯНОЙ НАГРЕВАТЕЛЬ



10. РЕШЕНИЯ ПО ПЛИТОЧНОЙ ОБЛИЦОВКЕ

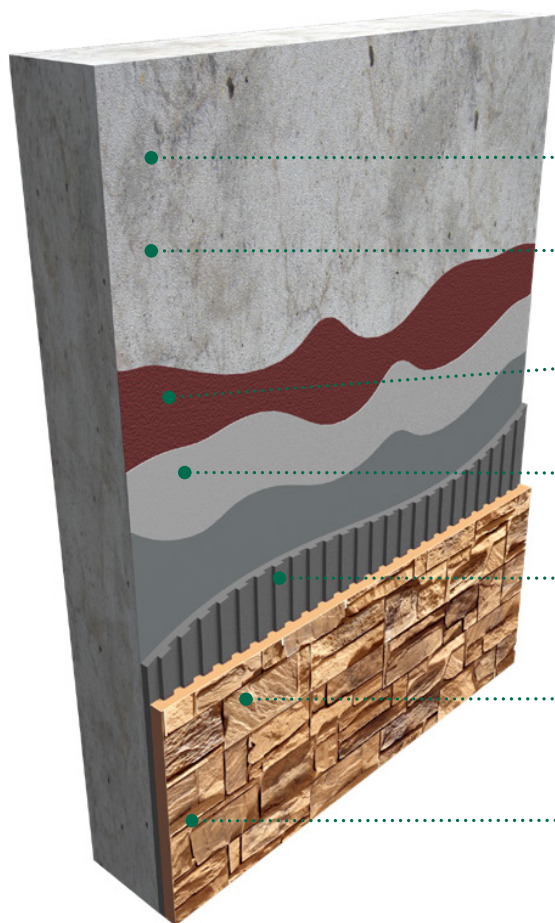
10.4 РЕШЕНИЕ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ НА СУЩЕСТВУЮЩУЮ ПЛИТКУ



- 3** Новая плитка
- 2** Плиточный клей **МАКСИПЛИКС АС16**
- 1** Старая плитка

10. РЕШЕНИЯ ПО ПЛИТОЧНОЙ ОБЛИЦОВКЕ

10.5 РЕШЕНИЕ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТ ИЗ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ



1

Бетонное основание

2

Штукатурный обрызг
ПРОВЭЛЛ РС20

3

Штукатурка цементная
СТАРТВЭЛЛ РС21

4

Гидроизоляция жесткая
АКВАСКРИН НС63

5

Плиточный клей
ГРАНИПЛИКС АС 14

6

Натуральный камень

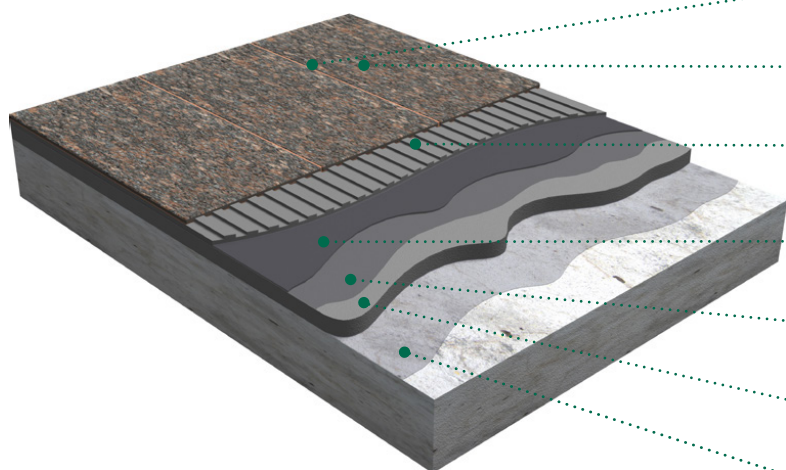
7

Затирка эпоксидная
ПЛИТСЭЙВ ХЕ15 Е



10. РЕШЕНИЯ ПО ПЛИТОЧНОЙ ОБЛИЦОВКЕ

10.6 РЕШЕНИЕ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ НА ПОЛ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ



7

Затирка эпоксидная
ПЛИТСЭЙВ ХЕ15 Е

6

Керамическая плитка, керамогранит

5

Беспылевой плиточный клей
МАСТЛИКС АС III ULTRAPLUS

4

Готовая эластичная гидроизоляция
АКВАСКРИН НА64

3

Грунт универсальный
УНКОНТ ЛЮКС LP51

2

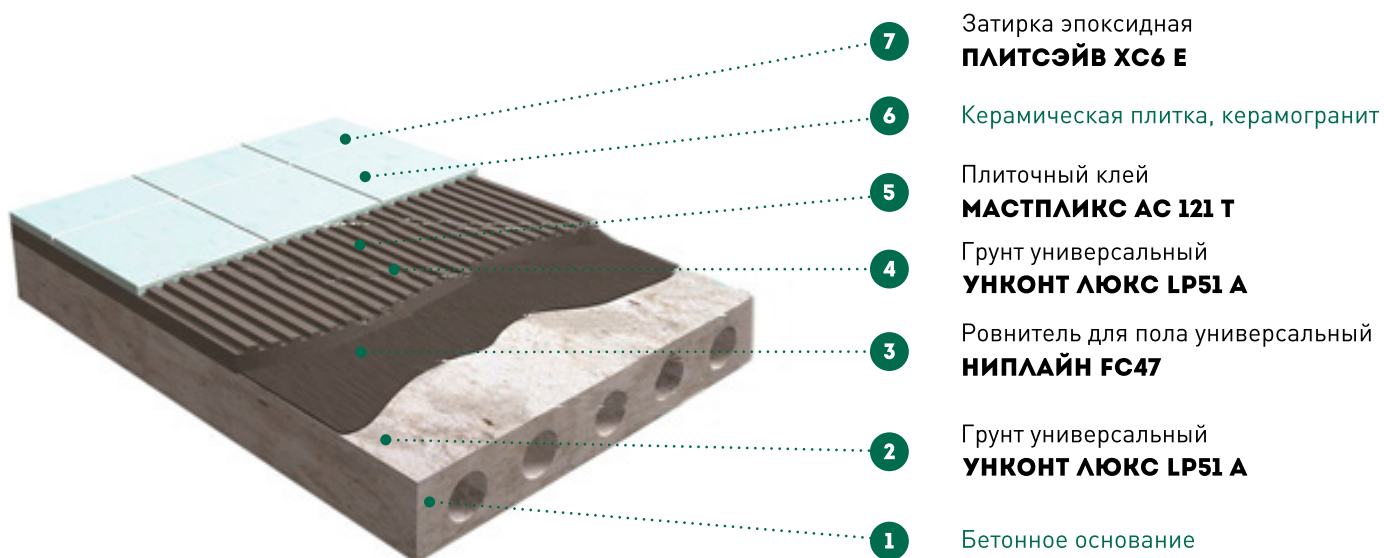
Ровнитель для пола универсальный
НИПЛАЙН FK47

1

Грунт универсальный
УНКОНТ ЛЮКС LP51 А
Бетонное основание

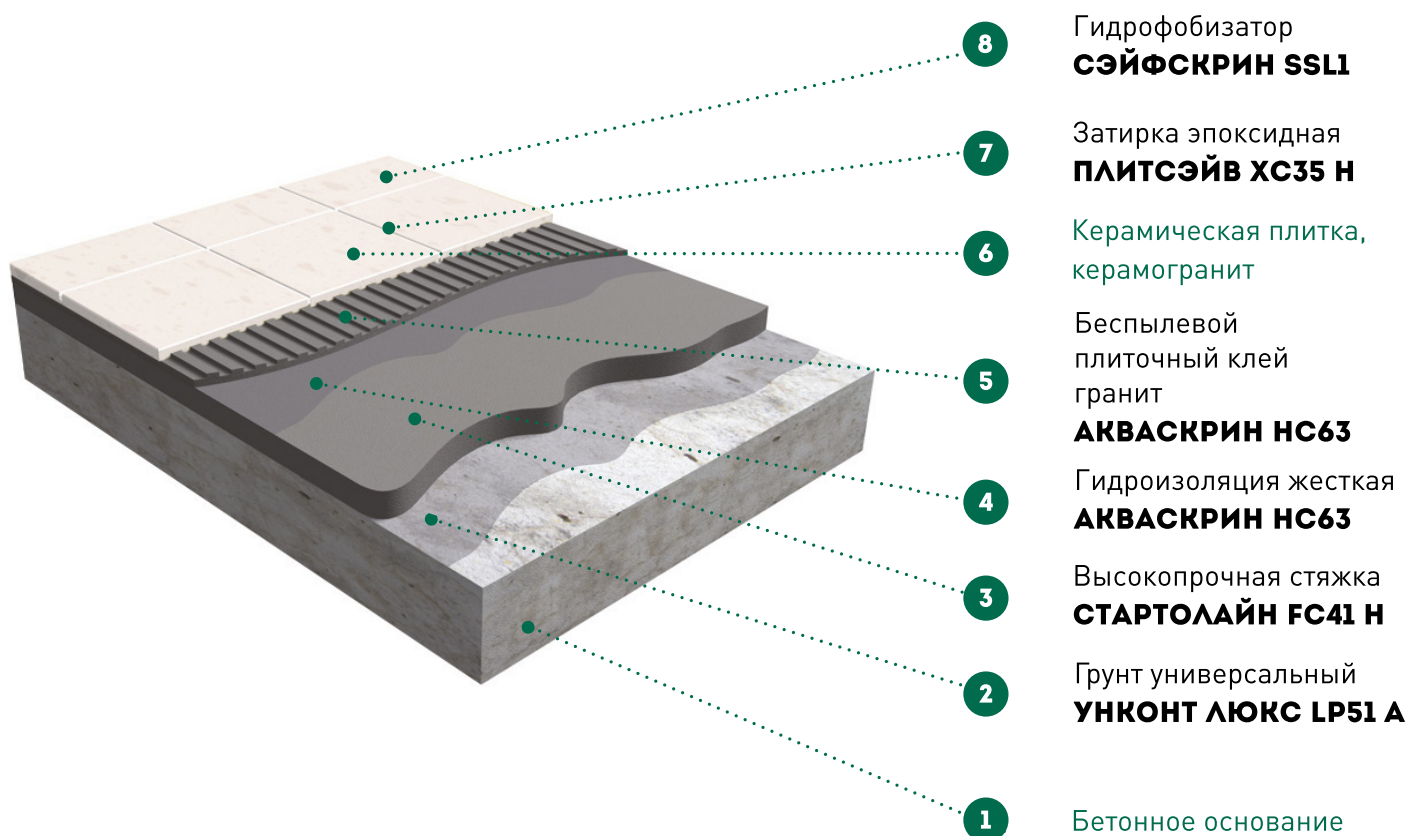
10. РЕШЕНИЯ ПО ПЛИТОЧНОЙ ОБЛИЦОВКЕ

10.7 РЕШЕНИЕ ДЛЯ УКЛАДКИ С ВЫРАВНИВАНИЕМ НА ПОЛ



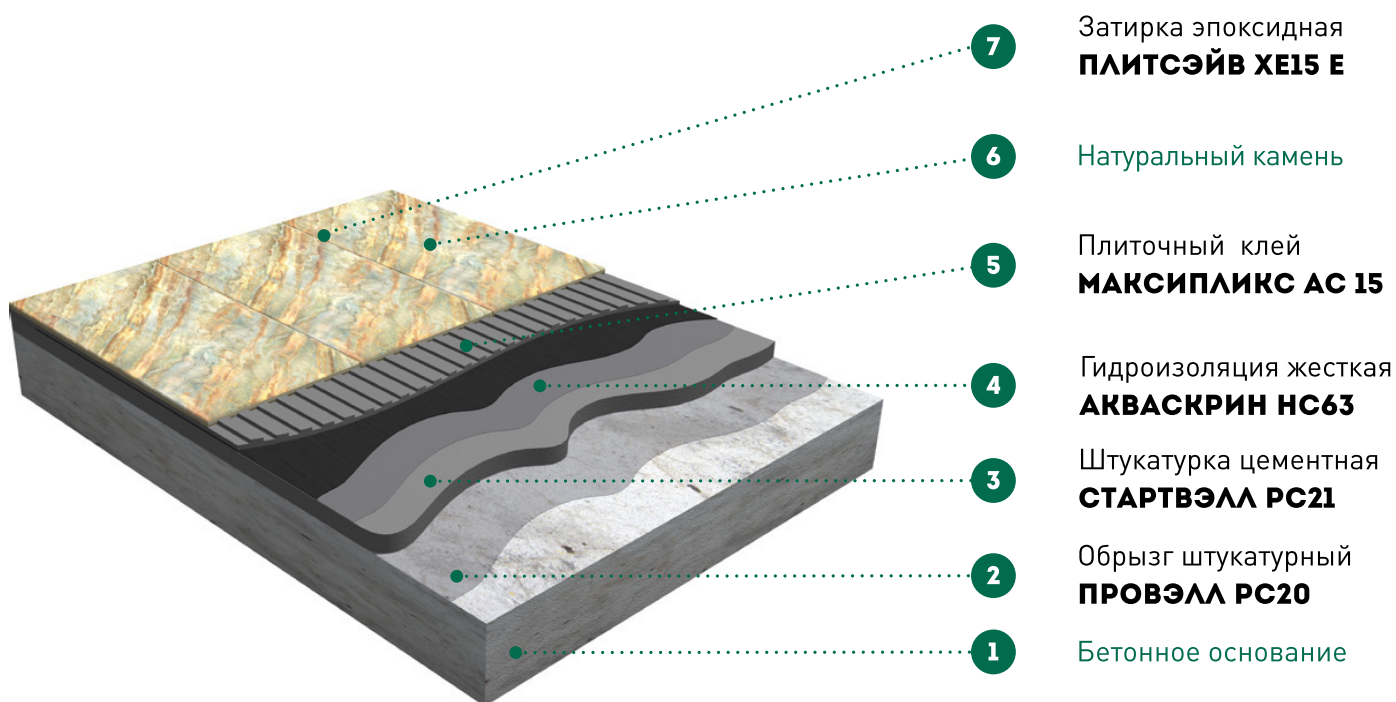
10. РЕШЕНИЯ ПО ПЛИТОЧНОЙ ОБЛИЦОВКЕ

10.8 РЕШЕНИЕ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ В ПЕШЕХОДНЫХ ЗОНАХ СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ



10. РЕШЕНИЯ ПО ПЛИТОЧНОЙ ОБЛИЦОВКЕ

10.9 РЕШЕНИЕ ДЛЯ УКЛАДКИ КРУПНОФОРМАТНЫХ ПЛИТ (БОЛЕЕ 120x60) НА ПОЛ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

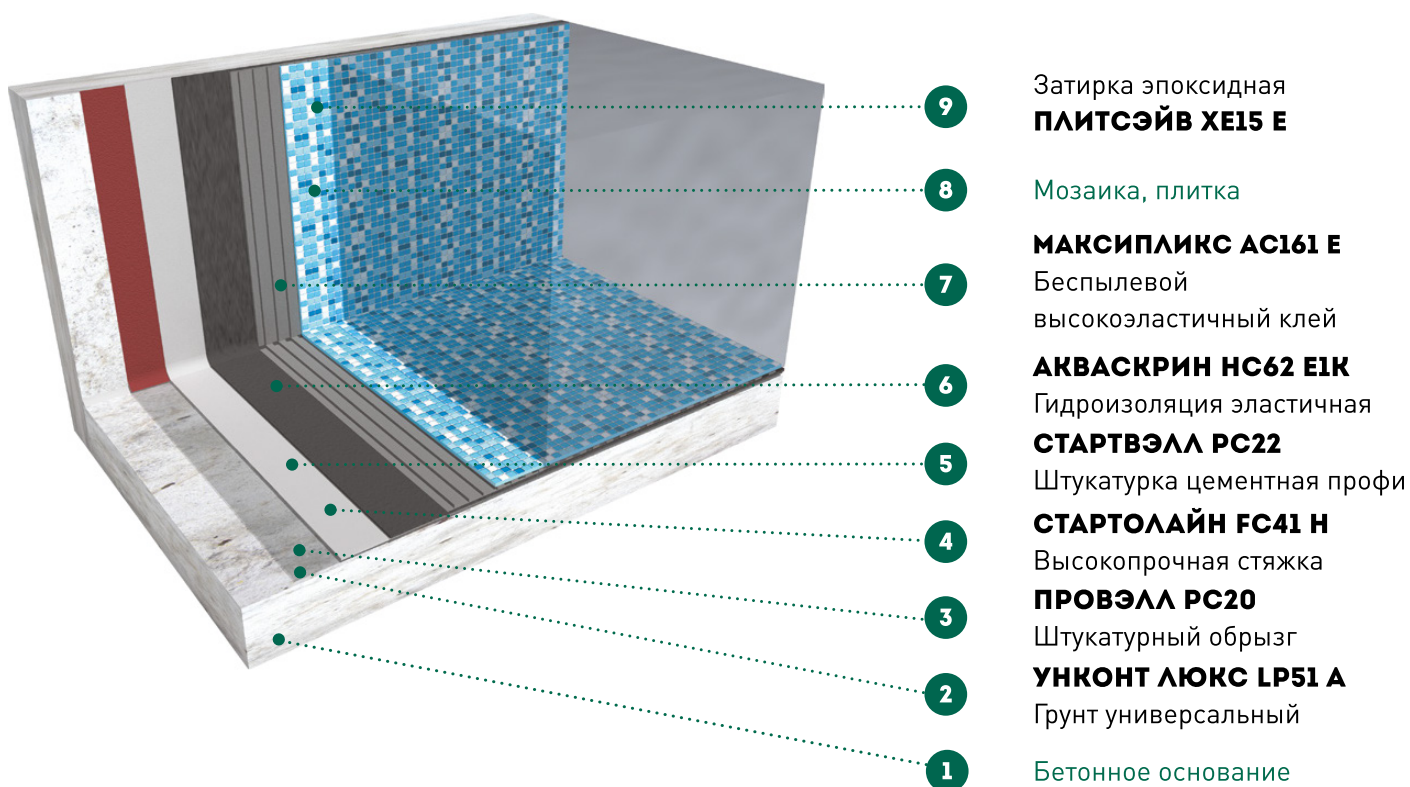


10. РЕШЕНИЯ ПО ПЛИТОЧНОЙ ОБЛИЦОВКЕ

10.10 РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ БАССЕЙНОВ



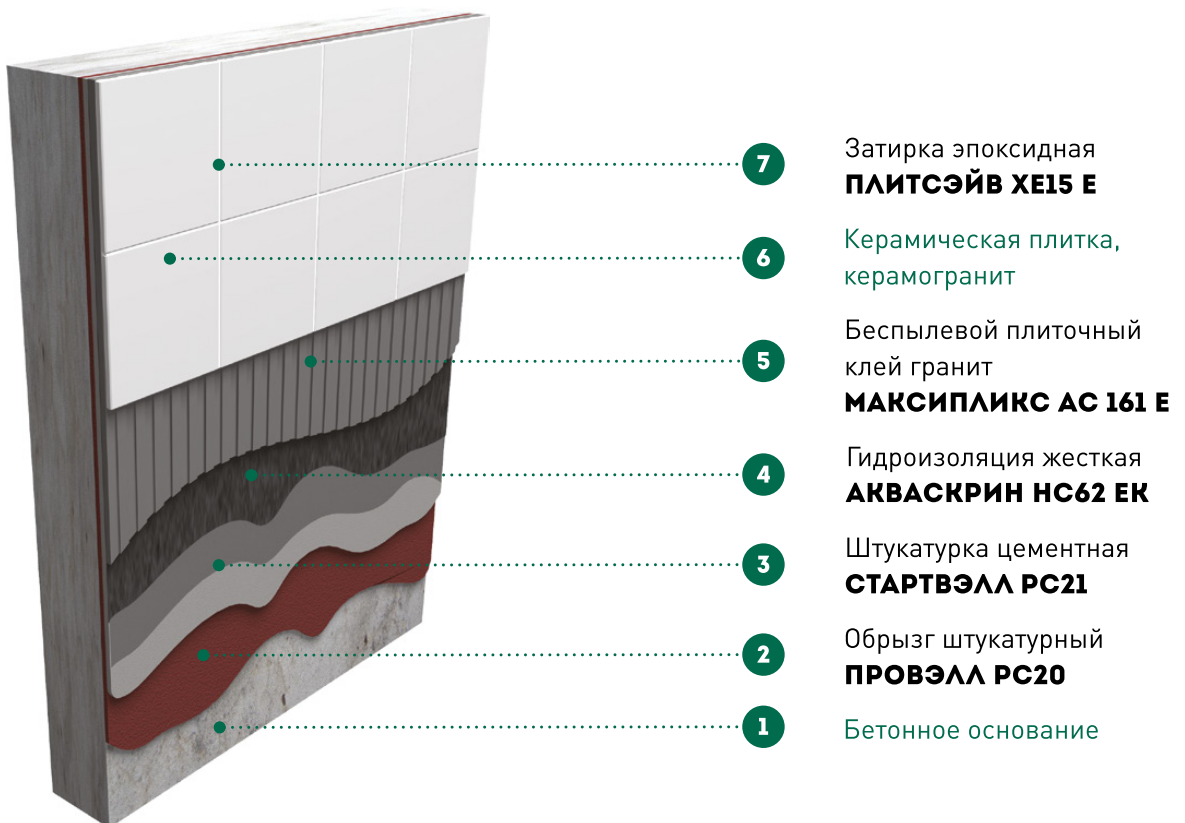
СТЕНЫ И ПОЛ



10. РЕШЕНИЯ ПО ПЛИТОЧНОЙ ОБЛИЦОВКЕ

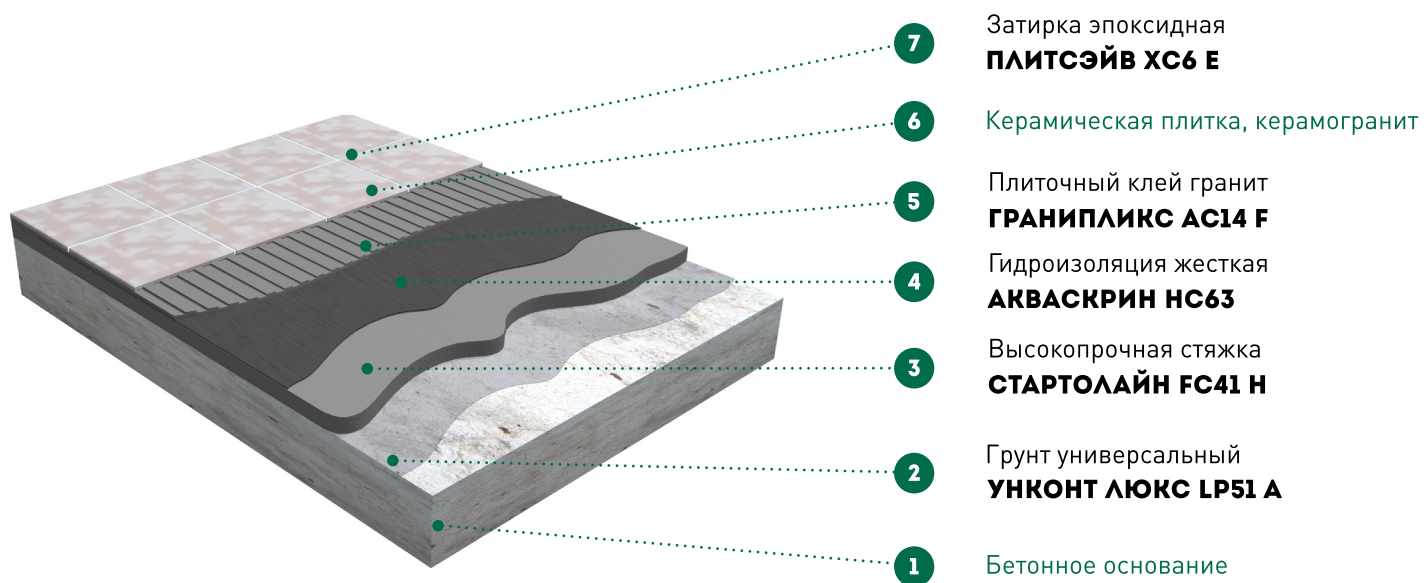
10.11 РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ОСНОВАНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ НАГРУЗКОЙ (АВТОМОЙКИ)

СТЕНЫ И ПОЛ



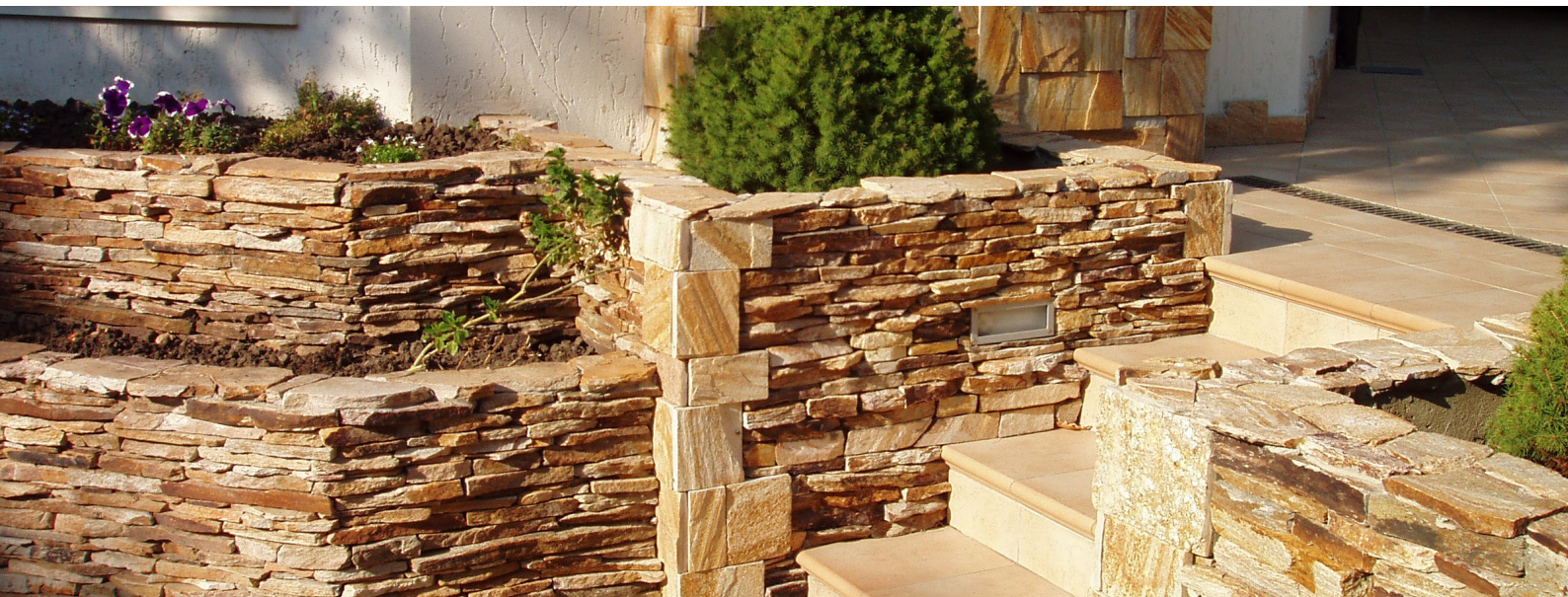
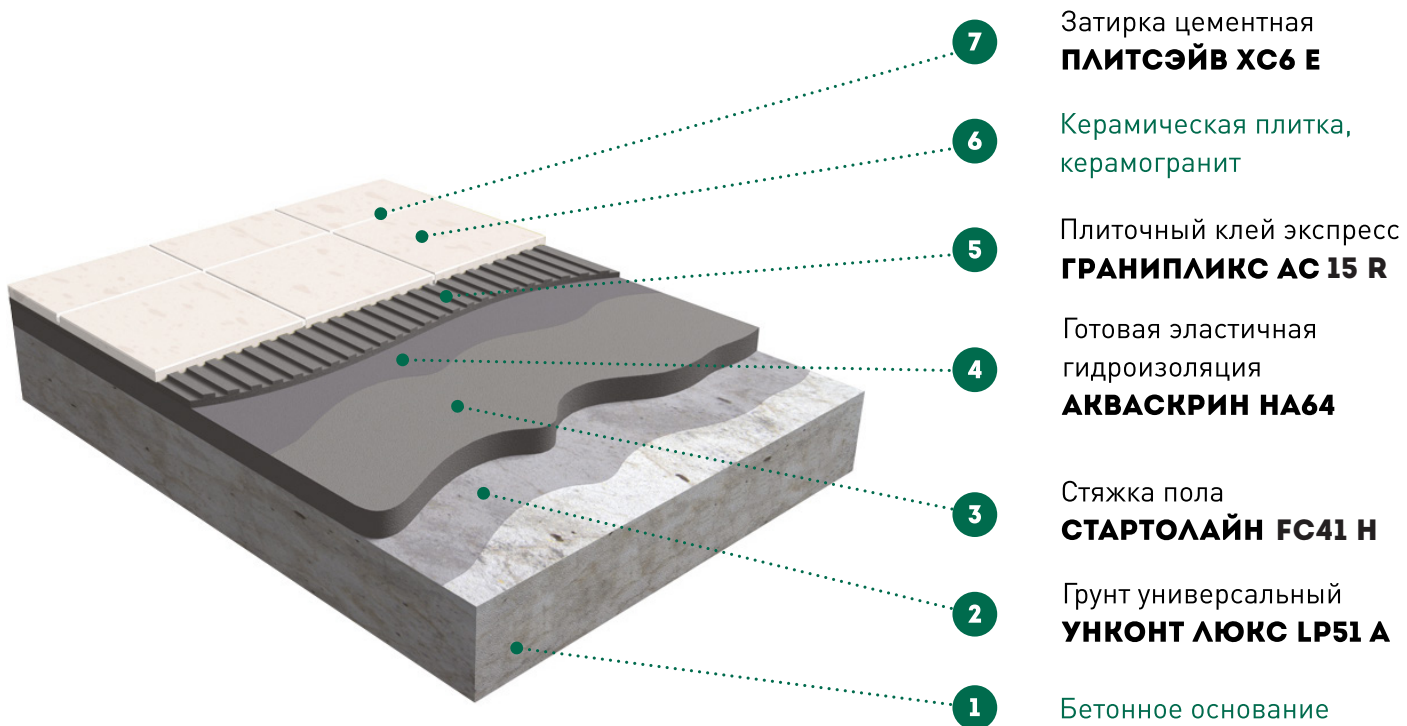
10. РЕШЕНИЯ ПО ПЛИТОЧНОЙ ОБЛИЦОВКЕ

10.12 РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД



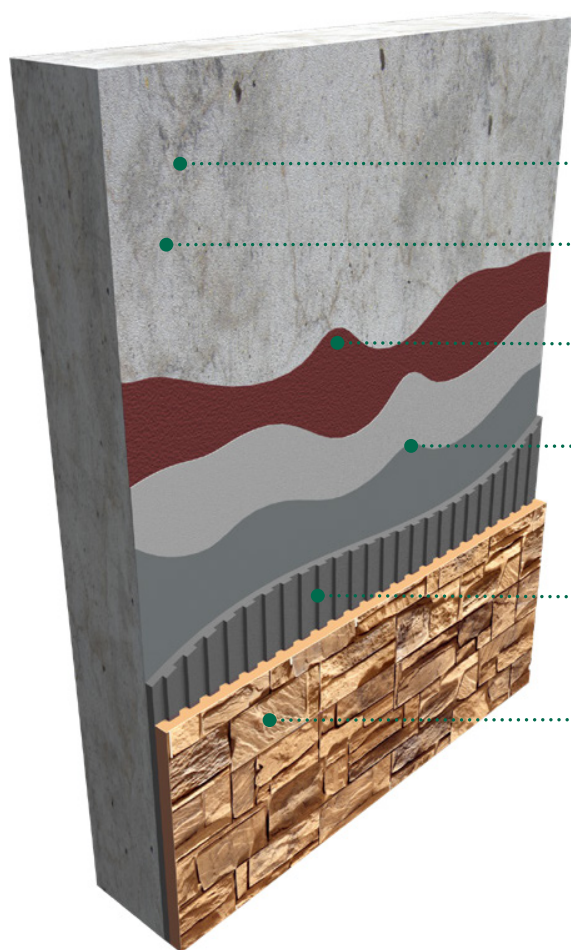
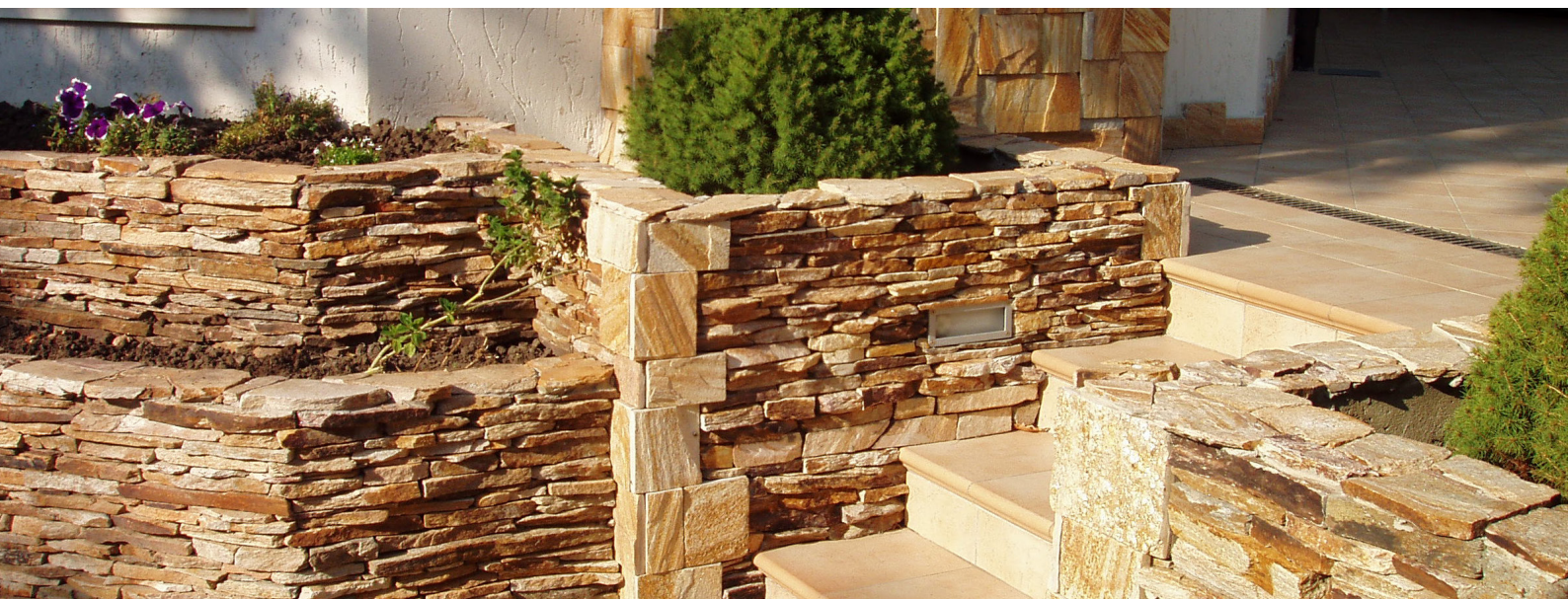
10. РЕШЕНИЯ ПО ПЛИТОЧНОЙ ОБЛИЦОВКЕ

10.13 РЕШЕНИЕ ДЛЯ РАБОТ ПО ПЛИТОЧНОЙ ОБЛИЦОВКЕ В СЖАТЫЕ СРОКИ



10. РЕШЕНИЯ ПО ПЛИТОЧНОЙ ОБЛИЦОВКЕ

10.14 РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ЦОКОЛЯ



1

Бетонная стена

2

Штукатурный обрызг
ПРОВЭЛЛ РС20

3

Штукатурка цементная профи
СТАРТВЭЛЛ РС22

4

Гидроизоляция эластичная
АКВАСКРИН НС62 Е1К

5

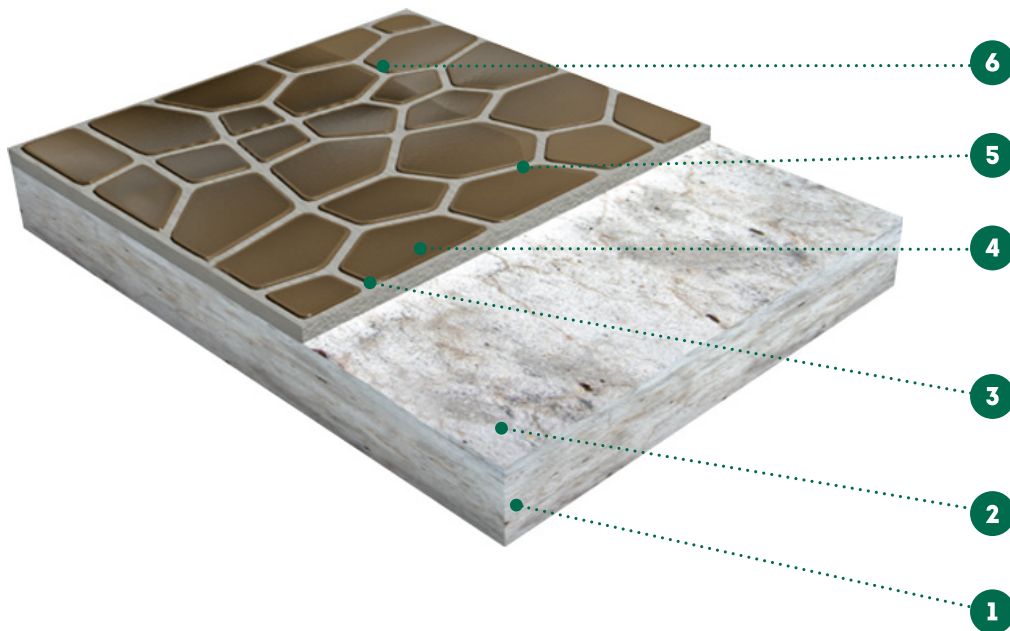
Беспылевой
высокоэластичный
плиточный клей
МАКСИПЛИКС АС161 Е

6

Сланец

10. РЕШЕНИЯ ПО ПЛИТОЧНОЙ ОБЛИЦОВКЕ

10.15 РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ НАТУРАЛЬНЫМ КАМНЕМ ИЛИ МРАМОРОМ



- 6 Затирка эпоксидная
ПЛИТСЭЙВ ХЕ15 Е
- 5 **Натуральный камень**
а) Плиточный клей
ГРАНИПЛИКС АС 143 R
б) Плиточный клей
МАКСИПЛИКС АС 17 W
- 4 Штукатурка цементная
СТАРТВЭЛЛ РС21
- 3 Обрызг штукатурный
ПРОВЭЛЛ РС20
- 2 Бетонное основание

- а) Для облицовки натуральным камнем
- б) Для облицовки мрамором



11. МАТРИЦА КЛЕЕВ ОСНОВИТ

ТАБЛИЦА ПОДБОРА КЛЕЕВ

БАЗПЛИКС АС10
 СТАРПЛИКС АС11
 ULTRA PLUS АС111
 МАСТПЛИКС АС12 Н
 МАСТПЛИКС АС12 Т
 БЕЛПЛИКС АС141 W
 МАСТПЛИКС АС13



Класс	C0T	C0T	C1T	C1T	C1T	C1T	C1T
Цвет							
Прочность клеевого соединения в Мпа	0,6	0,9	1,0	1,1	1,0	1,2	1,3
Прочность клеевого соединения в Мпа			≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,6	≥ 0,7	≥ 0,8
Прочность клеевого соединения в Мпа			≥ 0,5	≥ 0,5	≥ 0,5	≥ 0,6	≥ 0,6
Прочность клеевого соединения в Мпа			≥ 0,5	≥ 0,5	≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,9
Циклов Морозостойкости			75	100	100	150	150
Устойчивость к сползанию	•	•	•	•	•	•	•
Открытое время, минут	15	20	15	20	20	20	20
Время корректировки, минут	10	15	15	15	20	15	15
Толщина слоя, мм	2-15	2-20	2-20	2-20	3-30	2-20	1-12
Беспыльность							•
Фиброволокно		•					•
Биоцид			•				•

ТИП ОСНОВАНИЯ

Бетон, кирпич, ячеистый бетон, цемент	•	•	•	•	•	•	•
Старая плитка						•	•
Деформирующееся основание							

11. МАТРИЦА КЛЕЕВ ОСНОВИТ

ТАБЛИЦА ПОДБОРА КЛЕЕВ

ГРАНИПЛИКС АС14 ГРАНИПЛИКС АС14 F ГРАНИПЛИКС АС15 R МАКСИПЛИКС АС15 МАКСИПЛИКС АС16 МАКСИПЛИКС АС161 E МАКСИПЛИКС АС161E S2 МАКСИПЛИКС АС17 W МАКСИПЛИКС АС17 WE S1 МАКСИПЛИКС АС17LEW S2



C1TE	C1TE	C1T F	C2T	C2TE	C2TE S1	C2TE S2	C2TE	C2TE S1	C2TE S2
1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	1,8	2,0	1,5	1,5	2,0
≥ 0,9	≥ 0,9	≥ 0,8	≥ 1,2	≥ 1,2	≥ 1,3	≥ 1,4	≥ 1,2	≥ 1,4	≥ 1,4
≥ 0,7	≥ 0,7	≥ 0,6	≥ 1,2	≥ 1,3	≥ 1,4	≥ 1,5	≥ 1,3	≥ 1,4	≥ 1,5
≥ 1	≥ 1	≥ 0,7	≥ 1,4	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,6	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,6
150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	20	10	20	30	30	30	30	30	30
30	20	10	15	30	30	30	30	30	30
2-15	2-15	1-10	2-20	2-20	1-12	1-12	1-12	1-12	1-12
•				•	•				
•									

•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
					•	•	•	•	•

11. МАТРИЦА КЛЕЕВ ОСНОВИТ

ТАБЛИЦА ПОДБОРА КЛЕЕВ



СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

	БАЗПЛИКС АС10	СТАРПЛИКС АС11	ULTRA PLUS АС111	МАСТПЛИКС АС12 Н	МАСТПЛИКС АС12 Т	БЕЛПЛИКС АС141 W	МАСТПЛИКС АС13
Внутренние работы	•	•	•	•	•	•	•
Наружные работы			•	•	•	•	•
Балконы, лоджи			•	•	•	•	•
Фасад			•	•	•	•	•
Цоколь							•
Теплый пол			•	•	•	•	•
Бассейн/Искусственный водоем							
Отрицательные температуры							
Камин (температура до +75°C)			•	•	•	•	•

ВИД ОБЛИЦОВОЧНОГО МАТЕРИАЛА

	БАЗПЛИКС АС10	СТАРПЛИКС АС11	ULTRA PLUS АС111	МАСТПЛИКС АС12 Н	МАСТПЛИКС АС12 Т	БЕЛПЛИКС АС141 W	МАСТПЛИКС АС13
Керамическая плитка	•	•	•	•	•	•	•
Керамогранит				•	•	•	•
Крупноформатный керамогранит							
Натуральный, искусственный камень				•	•	•	•
Мрамор						•	
Стеклопанель						•	
Мозаика						•	
Вес облицовочного материала, г/см	300	450	600	600	600	600	800

11. МАТРИЦА КЛЕЕВ ОСНОВИТ

ТАБЛИЦА ПОДБОРА КЛЕЕВ

ГРАНИПЛИКС
AC14

ГРАНИПЛИКС
AC14 F

ГРАНИПЛИКС
AC15 R

МАКСИПЛИКС
AC15

МАКСИПЛИКС
AC16

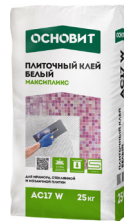
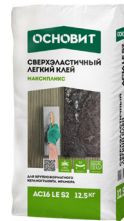
МАКСИПЛИКС
AC161 E

МАКСИПЛИКС
AC161E S2

МАКСИПЛИКС
AC17 W

МАКСИПЛИКС
AC17 WE S1

МАКСИПЛИКС
AC17LEW S2



•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
						•	•	•	•
						•	•	•	•
						•	•	•	•
800	800	800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000



WWW.OSNOVIT.RU
8 (800) 500-06-06