

ПОДЧЕРКНИ СВОЮ ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ!

Произведено
в Санкт-Петербурге.

**simple
stone**

www.simplestone.ru
(812) 603-47-20

ГИБКИЙ КАМЕНЬ ДЛЯ ФАСАДНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН

Инструкция по монтажу гибкого камня SimpleStone.

Гибкий камень SimpleStone выпускается светопроницаемыми листами толщиной ~ 1,5 / 2 мм, размером 0,98 x 0,58 см. (0,55 кв.м.). Благодаря его высокой эластичности можно приклеить практически на любую криволинейную поверхность любого материала. Для монтажа ГИБКОГО КАМНЯ рекомендуется применять специализированный клей с высокой эластичностью: **SimpleStone SS/UNIVERSAL** или его аналоги. Расход клея на 1/0м2: 80-200мл/кв.м. в зависимости от поверхности, для сильно-впитывающих поверхностей необходимо предварительное грунтование. Клей **SimpleStone SS/UNIVERSAL** - после высыхания становится практически прозрачным. Обладает высокой адгезией, устойчив к деформациям, водо- и морозостойкий. Может применяться на ГИПСОКАРТОНЕ, ГВЛ, ГСП, ДСП, ОСБ, ЦСП, ФЦП, ПЕНОПОЛИСТИРОЛЕ, МЕТАЛЛЕ, БЕТОНЕ, КАМНЕ, ДЕРЕВЕ. Пригоден для **ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ** (монтаж производится при плюсовых температурах). Клей **SimpleStone SS/UNIVERSAL** - без содержания метанола, сверхпрочный, всепогодный, влагостойкий.

Используется как для наружных, так и для внутренних работ. Рабочий диапазон температур от **-80 до +120С!**

СПОСОБ МОНТАЖА:

Монтаж при внутренних работах:

Прост и достаточно общих рекомендаций - Поверхность должна быть прочной, чистой, сухой. «Старые штукатурки» проверить на отслаиваемость, при необходимости отошедшие слои штукатурки удалить, остальное обработать грунтовкой, глубокие неровные поверхности при необходимости выровнять нивелировочной смесью. Клей наносится кистью или валиком на оклеиваемую поверхность. Расход 80 - 200 мл/кв.м. в зависимости от пористости оклеиваемой поверхности. Через 1-2 минуты накладывается ГИБКИЙ КАМЕНЬ. При монтаже на ГИПСОКАРТОН, ГВЛ, ДСП, ОСБ швы между плитами ГИБКОГО КАМНЯ следует укрепить лентой-серпянкой, углы укрепить малярным профилем. Ленту и профиль можно посадить на применяемый клей **SimpleStone SS/UNIVERSAL**. При монтаже на неподготовленные стены руководствоваться рекомендациями для проведения наружных работ приведенными ниже.

Монтаж на несущие основания КИРПИЧ, БЕТОН:

В эту группу материалов можно отнести все остальные материалы со сходными характеристиками (гладкая, не впитывающая и не подверженная деформациям поверхность), кроме пластика. **Подготовка основания.** Для монтажа ГИБКОГО КАМНЯ с применением клея других производителей предварительное выравнивание поверхности шпаклевкой подходящего для данного основания обязательно. Для клея **SimpleStone SS/UNIVERSAL** такая подготовка проводится при значительной неровности поверхности, кирпичная поверхность обязательно должна быть обработана адгезионной грунтовкой, а бетонная проникающим грунтом. ГИБКИЙ КАМЕНЬ можно клеить непосредственно на прогрунтованную поверхность.

Монтаж на ЯЧЕЙСТЫЙ БЕТОН, ГАЗОБЕТОН:

Отличается от описанного выше тем, что для подготовки поверхности производится двойная обработка проникающим грунтом.

Утепление. Если есть необходимость утеплить стену можно использовать пенополистерол - оптимальный материал для систем утепления с ГИБКИМ КАМНЕМ.

Монтаж на утеплитель: (пенополистирол, экструдированный пенополистирол):

К основанию (фасадной стене) крепиться пенополистирол, плиты пенопласта устанавливаются вплотную, без зазоров и крестообразных швов, аналогично кирпичной кладке. Не ранее, чем через 48 часов, плиты пенополистирола или пенопласта дополнительно фиксируются тарельчатыми дюбелями (парашютами), шляпки дюбелей должны быть утоплены заподлицо с поверхностью утеплителя. Длина дюбеля подбирается таким образом, чтобы в основание он входил не менее, чем на глубину, рекомендованную производителем дюбеля для конкретного материала стены, расход дюбелей 5-7 шт на 1 кв.м.

Наружные углы и стеновые проемы рекомендуется выровнять и усилить угловым малярным профилем. Профиль можно закрепить используя клей **SimpleStone SS/UNIVERSAL**, непосредственно во время монтажа ГИБКОГО КАМНЯ грунтовать пенополистирол не нужно. ГИБКИЙ КАМЕНЬ монтируется непосредственно на поверхность пенополистирола, используя клей **SimpleStone SS/UNIVERSAL**.

Монтаж на минеральную вату:

Для фасадных систем с ГИБКИМ КАМНЕМ **SimpleStone** допустимо использовать минеральную вату плотностью не менее 130 кг/м3. Плиты минваты устанавливаются вплотную, без зазоров и крестообразных швов, аналогично кирпичной кладке. Не ранее, чем через 48 часов плиты дополнительно фиксируются тарельчатыми дюбелями (парашютами). Шляпки дюбелей должны быть утоплены заподлицо с поверхностью утеплителя. Длина дюбеля подбирается таким образом, чтобы в основание он входил не менее, чем на глубину, рекомендованную производителем дюбеля для конкретного материала стены, расход дюбелей 5-7 шт на 1/кв.м.

Подготовка поверхности утеплителя. На поверхность минплиты следует нанести базовый штукатурный слой, армированный стеклотканевой сеткой. **Грунтовать минплиту не нужно.** Наружные углы и стеновые проемы рекомендуется выровнять и усилить угловым малярным профилем. Профиль можно закрепить используя клей **SimpleStone SS/UNIVERSAL**, непосредственно во время монтажа ГИБКОГО КАМНЯ, клеить на поверхность базового слоя через 24 часа, используя клей **SimpleStone SS/UNIVERSAL**.

Монтаж на несъемную опалубку Durisol, Velox, ИЗОДОМ:

Монтаж ГИБКОГО КАМНЯ на опалубку Durisol, Velox аналогичен работе с ЦСП за исключением того, что над поверхностью несъемной опалубки VELOX выступают закладные детали из толстой стальной проволоки. Со временем они смогут окрасить ржавчиной швы и плиты облицовки ГИБКОГО КАМНЯ. Поэтому перед монтажом их нужно закрасить нитроэмалью или другим подходящим лакокрасочным составом. Кроме того, чтобы скрыть образованные закладными деталями неровности, при работе с клеем на основе цемента следует применять гребенку с крупным зубом (6-8 мм). Расход клея при этом увеличится. А при работе с клеем **SimpleStone SS/UNIVERSAL** следует еще на стадии строительства «заглубить» закладные в плиту VELOX, чтобы они не выступали над поверхностью. **Монтаж ГИБКОГО КАМНЯ на опалубку ИЗОДОМ** полностью аналогичен работе с пенополистиролом.

Монтаж на каркасные стены (OSB, ЦСП, ФЦП) и фиброцемент:

Подготовка поверхности. Швы между плитами следует укрепить лентой-серпянкой, углы и откосы окон укрепить малярным профилем. Ленту и профиль можно посадить на применяемый клей **SimpleStone SS/UNIVERSAL**. Необходимо обработать поверхность проникающей грунтовкой, она устранил впитывание влаги, а для основы из **OSB** дополнительно обработать поверхность адгезионной грунтовкой она обеспечит шероховатую поверхность.

Внимание! Плиты OSB, ЦСП подвержены деформациям, поэтому после монтажа необходимо нанести грунтовку защитную для ГИБКОГО КАМНЯ **SimpleStone SS/LOTUS** - Предназначен для дополнительной влагоизоляции ГИБКОГО КАМНЯ, наносится после монтажа, влагостойкая, износостойкая, прозрачная. Наносится кистью или валиком — создает эффект ЛОТОСА — отталкивает влагу не пропускает ультрафиолет.

Рекомендуем - применять грунтовку защитную для ГИБКОГО КАМНЯ **SimpleStone SS/LOTUS** при наружном монтаже ГИБКОГО КАМНЯ на любой поверхности — СРОК СЛУЖБЫ до 25 лет!

Размер листа 0,98 x 0,58 см. (0,55 кв.м.)

Упаковка 5 листов - 2,84 кв.м., вес упаковки 5,5 кг.