Группа Компаний
Идеальный Камень®

ДЕКОРАТИВНЫЙ ОБЛИЦОВОЧНЫЙ КАМЕНЬ

О КАМНЕ

Декоративный облицовочный камень, а также брусчатка удовлетворит самый взыскательный архитектурный запрос. Этот материал по внешнему виду неотличим от природного камня, а по разнообразию фактур, цветов и оттенков превосходит его многократно!

Технология производства разработана специалистами нашей компании совместно с институтом ГУП НИИЖБ. Благодаря внедрённым НОУ-ХАУ продукция «Идеальный Камень» может применяться в сложных климатических условиях. Пройденные испытания подтверждены Сертификатами и дают гарантию высоких эксплуатационных качеств материала.

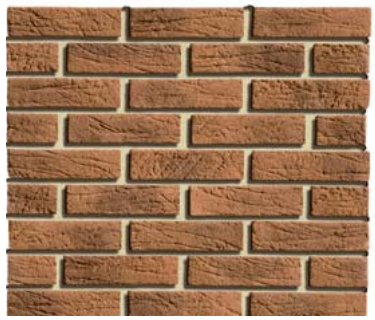
Все виды камня созданы нашими мастерами и являются уникальными. Широкий выбор декоративных элементов и вставок, возможность подбора цвета, различные сочетания фактур камня и цветов расшивки открывают безграничный простор для дизайнерского творчества в оформлении фасадов и интерьеров. При этом дизайнеры нашей компании с удовольствием помогут Вам реализовать мечту, воплощённую в камне!

Венский клинкер

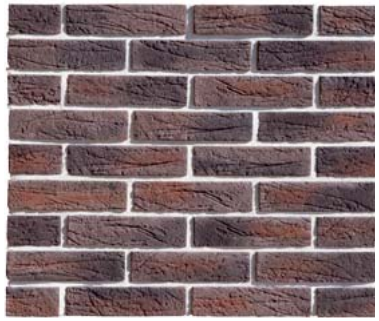
Цвет 1

Цвет 3

Цвет 4



Цвет 7

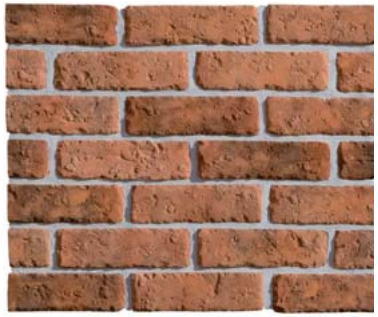


Цвет 8

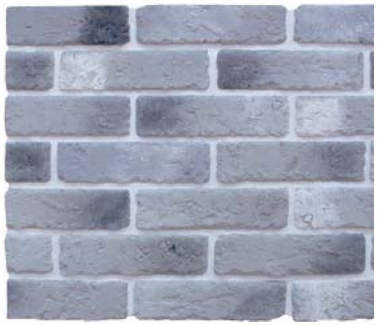
Римский кирпич

Цвет 4

Парламент



Цвет 9



Цвет 11

Цвет 12

Люксембург

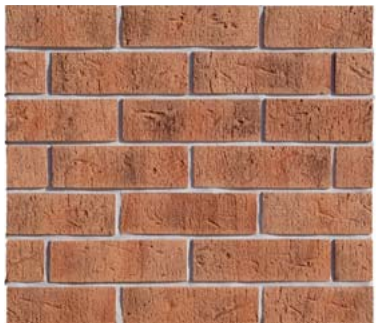
Цвет 1

Цвет 2

Цвет 3

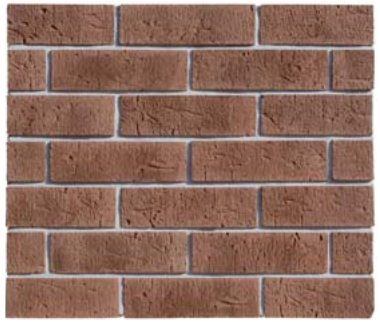
Цвет 4

Цвет 5



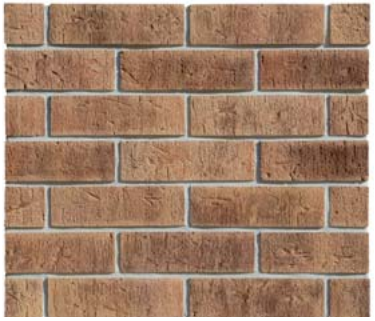
Цвет 9

Люксембург

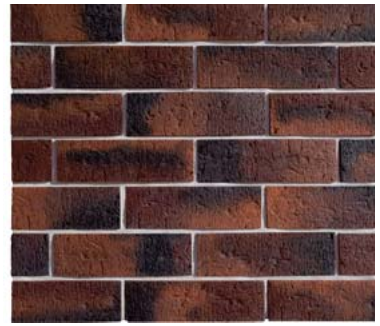


Цвет 11

Цвет 14



Цвет 15



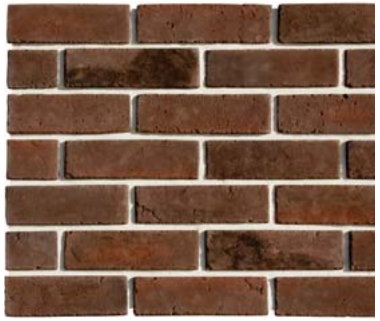
Цвет 16

КЛИНКЕРНАЯ СЕРИЯ

Рижский кирпич

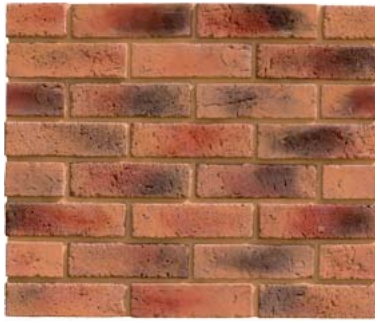
Цвет 1

Цвет 2



Цвет 3

Цвет 4



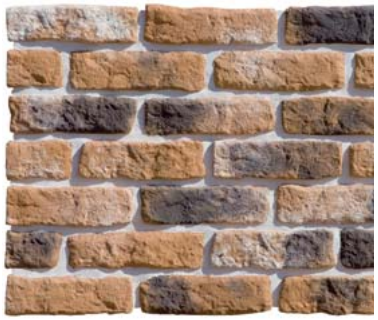
Цвет 7

Кирпич Гулливер

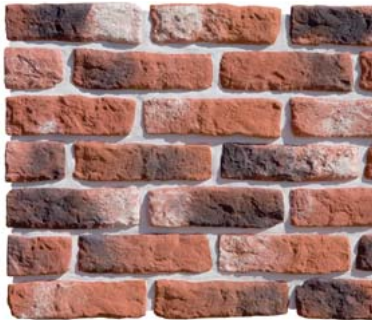
Смесь 1+2

Цвет 6

Пражский кирпич



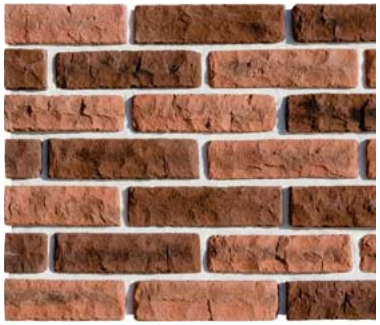
Цвет 1



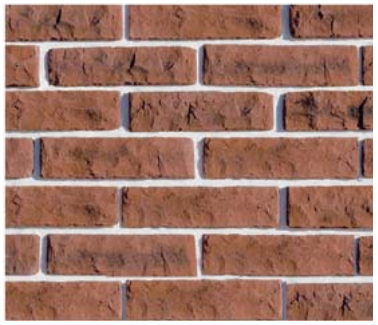
Цвет 2

Старинный кирпич

Смесь 1+2



Смесь 3+4



Цвет 7

Тонкий пласт

Цвет 1

Цвет 3

Цвет 5

Цвет 8

Цвет 20

Цвет 23

ОБЛИЦОВОЧНЫЙ КАМЕНЬ

Тонкий пласт

Цвет 25

Тянь-Шань

Цвет 27

Цвет 89

ОБЛИЦОВОЧНЫЙ КАМЕНЬ

Тянь-Шань

Цвет 8

Цвет 14

Цвет 16

Цвет 23

Цвет 25

Цвет 26

ОБЛИЦОВОЧНЫЙ КАМЕНЬ

Алтай

Цвет 1

Цвет 4

Альпийский пласт

Цвет 5

Гранитный скол

Цвет 7

Цвет 8

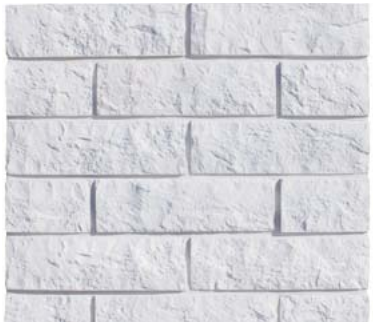
Скиф

Цвет 1

Цвет 3

Цвет 4

Цвет 5



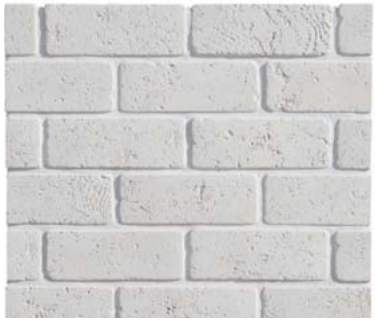
Цвет 7

Атлант

Цвет 1

Цвет 3

Палермо



Цвет 1

Цвет 4

Спарта

Цвет 1

Цвет 4

Цвет 5

Лувр

Цвет 1

Родос

Цвет 1

Травертин

Цвет 1

Цвет 2

Валенсия

Цвет 1

Цвет 2

Цвет 3

Цвет 4

Бриз

Цвет 5

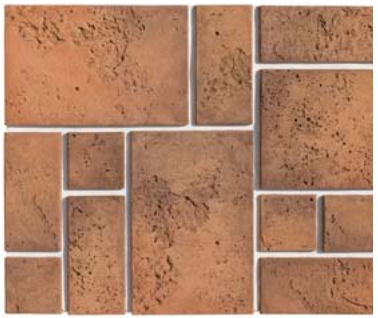
Цвет 8

Балатон

Цвет 1

Цвет 2

Цвет 3



Цвет 4

Бриз

Цвет 10

Цвет 20

Юрский мрамор

Цвет 2

Цвет 3

Цвет 6

Цвет 11

Мальта

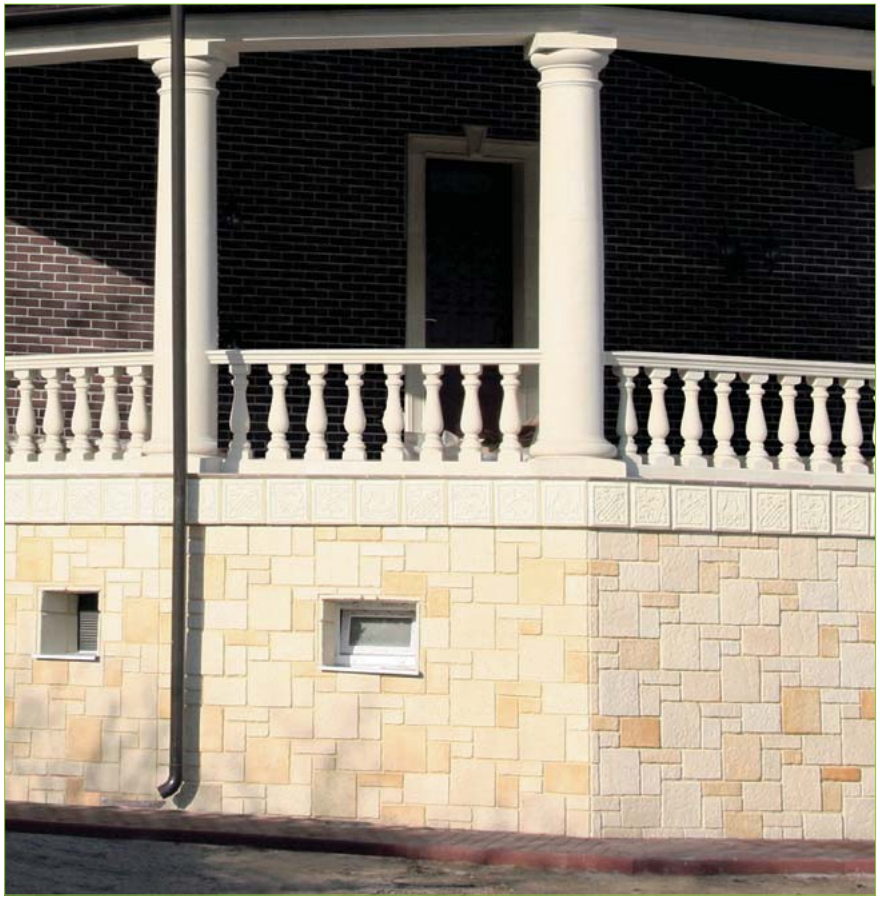
Смесь 1+2+3

Цвет 5

Неаполь

Цвет 1

Сальвадор



ОБЛИЦОВОЧНЫЙ КАМЕНЬ

Дворцовый камень

Цвет 1

Цвет 2

Цвет 3

Цвет 5

Цвет 8

Выветренная скала

Цвет 1

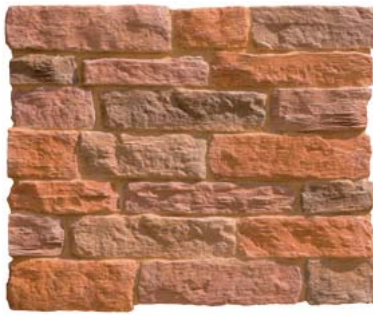
Цвет 2

Цвет 11

Сантьяго

Цвет 1

Сантьяго



Цвет 2

Цвет4

Капри

Цвет 3

Цвет 4

Цвет 10

Бут

Смесь1

Смесь 2

ОБЛИЦОВОЧНЫЙ КАМЕНЬ

Одиссей

Цвет 1

Цвет 2

Известняк

Цвет 4

Цвет 9

Готика

Цвет 2

БРУСЧАТКА

Английский парк

Цвет 1

Цвет 2

Цвет 3

Дворянская усадьба

Цвет 1

Мюнхен

цвет 1

Цвет 2

Петровская

Цвет 2

ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Полный ассортимент представлен
в «Каталоге декоративных элементов»

Карниз

Классика линейный

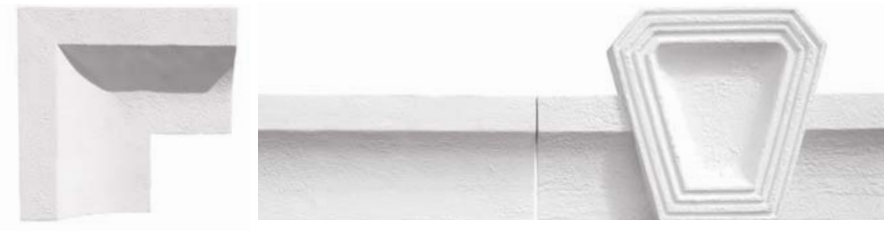
Барокко

Меандр узкий

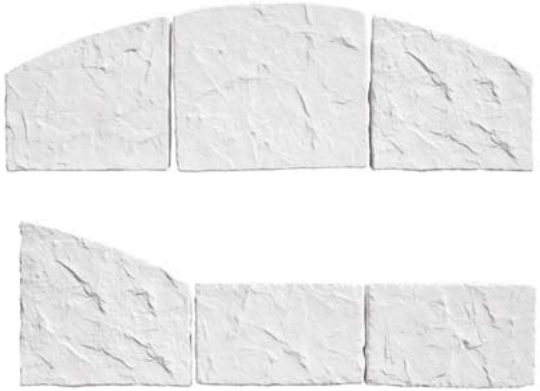
Плетенка

Орнамент линейный

Замковый камень



Шамот



Замковый камень №6

Замковый камень №7

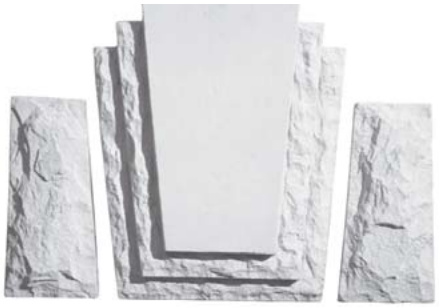
Готика

Замковый камень №4

ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Полный ассортимент представлен
в «Каталоге декоративных элементов»

Замковый камень



Замковый камень №2

Лев

Замковый камень №1

Замковый камень №3

Солнце

Полный ассортимент представлен
в «Каталоге декоративных элементов»

Обходы арок. Руст

Обход арок трапеция

Шамот трапеция

Обход окна 14x14

Обход окна 14x21,5

Руст трапеция

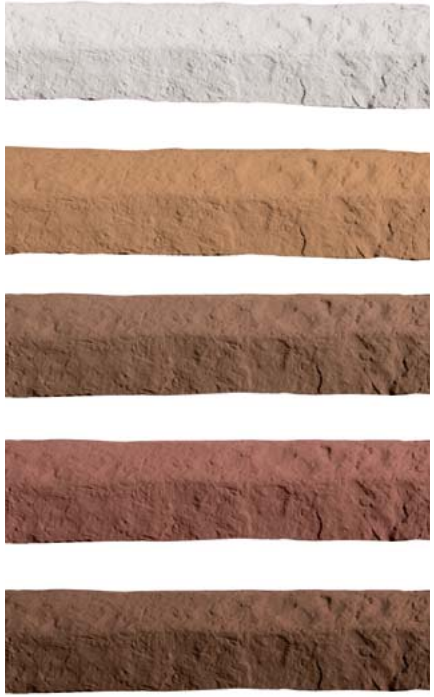
Руст

Подоконник. Оголовки. Отлив. Бордюр

Подоконник

Оголовок для столба

Бордюр



Оголовок для забора

Цокольный отлив

Полный ассортимент представлен
в «Каталоге декоративных элементов»

Вставки

Египет

Иероглиф

Изразец

Вставки

Наскальная живопись

Птицы

Группа Компаний
Идеальный Камень®

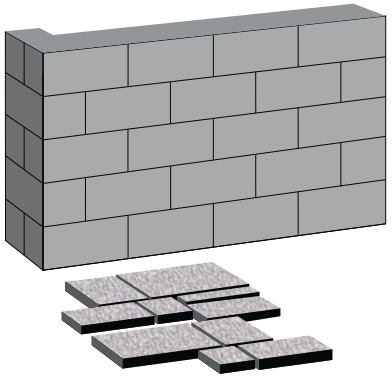
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Наименование	*Назначение*	*Свойства*
Клей «Идеальный Камень»® 25 кг	Предназначен для облицовки стен и полов плиткой из природного и искусственного камня и керамогранита. Применяется для наружных и внутренних работ по бетонным, оштукатуренным, кирпичным, пенобетонным, гипсовым и т.п. основаниям. Для сложных оснований гарантированный результат достигается при использовании совместно с грунтом «Идеальный камень»®.	Универсальность – работает при толщине слоя от 1 мм до 10 мм. Открытое время 25 минут. Время коррекции плитки – 20 минут. Расход клея – 5-8 кг на 1 кв.м.
Клей «Идеальный Камень»® **для тяжелого камня** 25 кг	Предназначен для облицовки вертикальных поверхностей тяжелым и крупноформатным натуральным и искусственным камнем. Рекомендуется для следующих фактур: «Выветренная скала», «Известняк», «Тянь-Шань», «Алтай», «Лувр», «Готика», а так же при применении крупных декоративных элементов (рустовые камни, карнизы, замковые камни).	Высокая устойчивость к сползанию плитки. Повышенная прочность на отрыв. Открытое время – 20 минут. Расход клея – 3-10 кг на 1 кв.м.
Клей термостойкий 25 кг	Предназначен для облицовки поверхностей, подверженных высоким температурным перепадам (камины, печи, барбекю), плиткой из природного и искусственного камня. Применяется внутри и снаружи зданий по бетонным, оштукатуренным, кирпичным, пенобетонным, гипсовым и т.п. основаниям.	Высокая пластичность. Повышенная адгезия. Высокая устойчивость к сползанию плитки. Длительное открытое время и время коррекции плитки. Работает при нагреве облицованных поверхностей до 60°С. Расход 3 - 5 кг на 1 кв.м.
Расшивка для швов **Ru-xter® R1** 15 кг	Предназначена для заполнения швов между плитками из натурального и искусственного камня, облицовочного кирпича, клинкерной плитки. Используется для внутренних и наружных работ. Применяется для герметизации швов между плитками. Не допускает проникновение влаги внутрь облицовки. Сохраняет кладку от разрушения. Несет значительную декоративную функцию.	Высокая адгезия к основанию и к облицовочному камню. Водостойкость. Высокая прочность. Устойчивость к атмосферным воздействиям. Ширина шва – до 30 мм. Расход, в зависимости от ширины шва, от 0,5 до 5 кг на 1 кв.м. Удобная упаковка – пластиковое ведро. В упаковку включен кулек для выдавливания расшивки.
Расшивка для швов **«Идеальный Камень»®** 25 кг	Предназначена для заполнения швов между плитками из натурального и искусственного камня, облицовочного кирпича, клинкерной плитки. Используется для внутренних и наружных работ. Применяется для герметизации швов между плитками. Не допускает проникновение влаги внутрь облицовки. Сохраняет кладку от разрушения. Несет значительную декоративную функцию.	Высокая адгезия к основанию и к облицовочному камню. Водостойкость. Высокая прочность. Устойчивость к атмосферным воздействиям. Ширина шва – до 30 мм. Расход, в зависимости от ширины шва, от 0,5 до 5 кг на 1 кв.м.

Наименование	*Назначение*	*Свойства*
Расшивка для термопанелей 25 кг	Предназначена для заполнения швов на термопанелях. Используется для внутренних и наружных работ. Не допускает проникновение влаги внутрь облицовки. Несет значительную декоративную функцию.	Морозостойкость. Водостойкость.
Тонер для расшивки «Идеальный Камень»® (колеровочная краска) 1 кг	Предназначен для окрашивания расшивочной смеси «Идеальный камень»®, для придания фасаду желаемого внешнего вида. Посмотреть, как цвет расшивки влияет на внешний вид облицовки, можно в рабочем каталоге «Идеальный Камень» или на сайте www.idealstone.ru	Если цвет расшивки подобран в тон камня – вид более монолитный. Если цвет расшивки контрастен – вид более ажурный. Посмотреть как цвет расшивки влияет на внешний вид кладки можно в рабочем каталоге «Идеальный Камень» или на сайте www.idealstone.ru
Гидрофобизатор «Идеальный Камень»® 5 л	Предназначен для защиты натурального и искусственного камня от влаги , а также других строительных материалов, таких как бетон всех видов, любых материалов на основе цемента, минеральной штукатурки.	Снижает влагопоглощение материалов. Увеличивает морозостойкость и долговечность. Обработанный материал сохраняет паропроницаемость (дышит).Обладает стойкостью к щелочам. Расход – 0,1 - 0,2 л. на 1 кв.м.
Грунт «Идеальный Камень»® (качественный БЕТОНОКОНТАКТ) 7 кг	Применяется для увеличения адгезии и упрочнения облицовываемой поверхности (клей прочнее схватывается с прогрунтованной поверхностью). Для наружных и внутренних работ по монтажу натурального и искусственного камня. Разработан для обработки плотного монолитного бетона, бетонных блоков, кирпичных стен и других оснований перед укладкой камня.	Высокая адгезия к основанию и к облицовочному камню. Водостойкость. Высокая прочность. Устойчивость к атмосферным воздействиям. Ширина шва – до 30 мм. Расход, в зависимости от ширины шва, от 0,5 до 5 кг на 1 кв.м. Удобная упаковка – пластиковое ведро.
Сетка оцинкованная размер рулона 1х16 м размер ячейки 20х20 мм, диаметр проволоки 0,5 мм	Применяется в качестве армирующего материала при проведении штукатурных работ. Обеспечивает прочность оштукатуренной поверхности, препятствует появлению трещин, увеличивает срок эксплуатации. При облицовке камнем рекомендуется применять для стен из пеноблоков, кирпича, ЦСП, ОСП, фанеры и пр.	Вместе со штукатурной смесью образует надежное основание для укладки камня. Оцинкованная поверхность сетки препятствует возникновению коррозии, исключает появление на стене пятен и подтеков ржавчины.

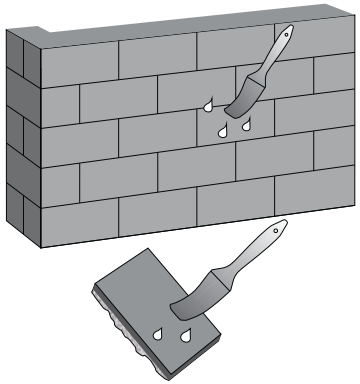
МОНТАЖ ОБЛИЦОВОЧНОГО КАМНЯ

Шаг 1



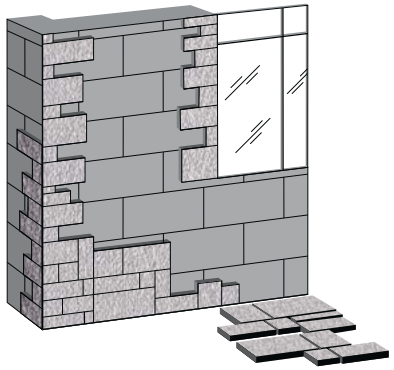
Перед началом укладки камня на стену, обязательно разложите на горизонтальной поверхности камень не менее, чем из 5-ти коробок, чередуя крупные и мелкие элементы, а также камни различных оттенков. Это позволит получить максимально естественный рисунок кладки и ускорит процесс монтажа.

Шаг 2



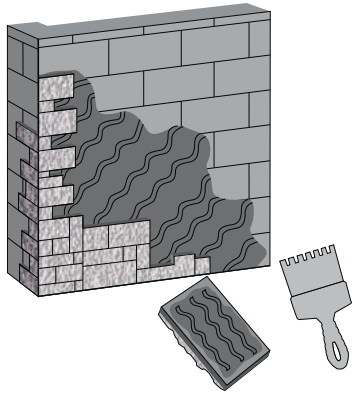
Поверхность, на которую будет укладываться камень, должна быть твердой, ровной и чистой. Перед началом укладки рекомендуется увлажнить, прогрунтовать поверхность и рабочую сторону камня с помощью малярной кисти. Прикрепить оцинкованную сетку с диаметром прутка от 1 до 3 мм в зависимости от веса камня.

Шаг 3



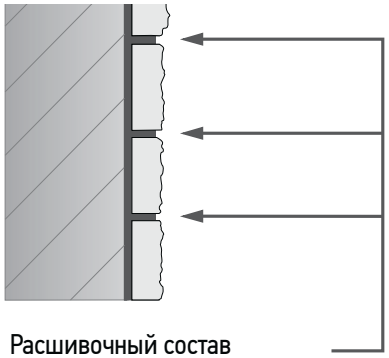
В первую очередь укладываются декоративные элементы (обрамления окон и дверей, русты, карнизы и пр.). Угловые элементы следует укладывать, чередую длинные и короткие стороны. Затем камень укладывается по направлению от внешних углов и проемов (окна и двери) в сторону ровных стен.

Шаг 4

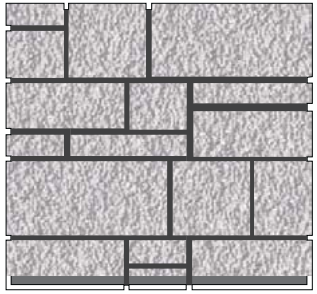


Используйте клей, предназначенный для укладки натурального и искусственного камня (например, клей ИДЕАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ®). Сделайте раствор, следуя инструкциям производителя. Нанесите гладким шпателем клеевой раствор на подготовленную стену, толщиной слоя примерно 0,5 см. Разровняйте клей зубчатым шпателем (рекомендуемая высота зубцов 4-6 мм). Нанесите такой же слой клея на тыльную сторону камня. Клей должен покрывать всю поверхность камня. Вибрирующим движением плотно вдавите плитку в
клеящую массу.

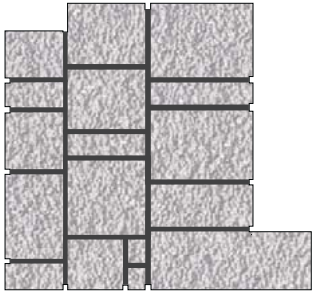
Шаг 5



При укладке камня без расшивки, старайтесь подогнать плитки как можно плотнее друг к другу. При этом допускаются как горизонтальные, так и вертикальные зазоры, которые впоследствии по желанию заполняются расшивочным составом для герметизации кладки и улучшения внешнего вида облицованной поверхности.



правильно

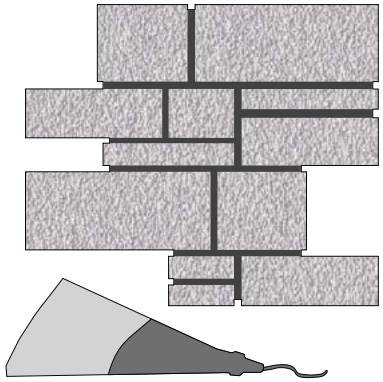


неправильно

Шаг 6

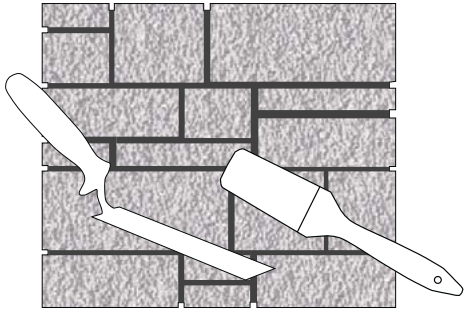
При всех способах укладки избегайте длинных вертикальных швов. При укладке с расшивкой соблюдайте рекомендуемую ширину шва между камнями.

Шаг 7



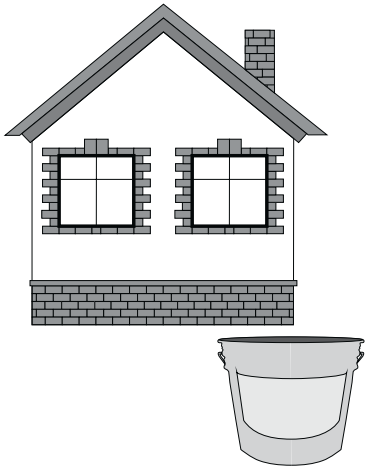
После того, как камень уложен на стену, необходимо провести расшивку швов. Приобретайте расшивку, предназначенную для работы с натуральным и искусственным камнем, и, допускающую ширину шва до 20 мм (например, расшивку ИДЕАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ®). Сделайте раствор, следуя инструкциям производителя. Отрезав от плотного полиэтиленового пакета уголок, сделайте из него кулек. Отверстие в кульке должно быть немного меньше ширины швов между камнями в облицовке. Наполните кулек приготовленным раствором и, выдавливая раствор через отверстие, аккуратно заполните им швы.

Шаг 8



После того, как расшивочный состав слегка схватится, шпателем для расшивки выдавливающими движениями разгладьте швы и удалите излишки раствора. Затем жесткой щеткой (не металлической!) или кистью окончательно зачистите поверхность.

Шаг 9



Для дополнительной защиты и увеличения срока службы камня рекомендуется покрыть облицованную поверхность гидрофобизатором. Это особенно важно в случаях частого контакта камня с водой (использования на фонтанах над поверхностью воды).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Группа Компаний Идеальный Камень®

Технические требования	Единицы измерения	Согласно ТУ	В среднем по отрасли	"Идеальный Камень"
Водопоглощение по массе, не более	%	не более 8	5-10	5.17
Морозостойкость	циклы	не менее 70	100-200	200 ц. в солях
Предел прочности при сжатии	МПа	не менее 20	25-45	52.8
Плотность раствора	кг/м^3	1400-2400	1400-2400	2161

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РАСШИВОЧНОГО СОСТАВА

Все облицовочные материалы отпускаются с учетом их монтажа с нормативной шириной швов.
При монтаже материалов с шириной швов отличающейся от нормативной, претензии по количеству материала и невозможности укладки не принимаются.
Мы рекомендуем использовать расшивку по двум причинам:
1. декоративная – использование расшивочного состава придает кладке более монолитный вид и дает возможность задекорировать минимальные зазоры между камнями;
2. конструктивная – герметизация швов возможна только при использовании расшивочного состава.

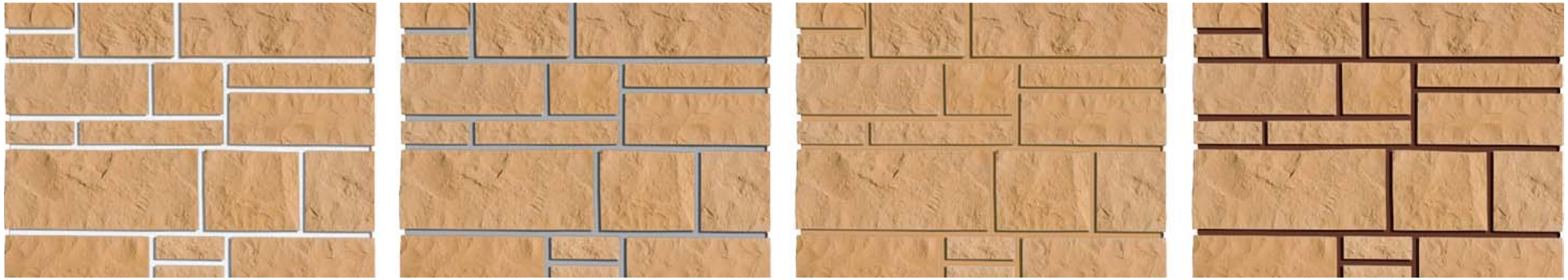
Стандартные цвета расшивки

Нормативная ширина швов

Рекомендованный размер расшивочного шва	Название фактуры
2-3 мм	Алтай, Альпийский пласт, Гранитный скол, Тонкий пласт, Тянь-Шань, Брусчатка «Английский парк», Брусчатка «Мюнхен»
0,5 – 1 см	Брусчатка «Петровская»
1 см	Атлант, Бриз, Венский клинкер, Дворцовый камень, Кирпич «Гулливер», Лувр, Люксембург, Мальта, Палермо, Парламент, Пражский кирпич, Рижский кирпич, Римский кирпич, Родос, Сальвадор, Скиф, Спарта, Старинный кирпич, Травертин, Юрский мрамор, Брусчатка «Дворянская усадьба»
1,2 см	Неаполь
1-1,5 см	Капри
1,5 см	Известняк
1-2 см	Бут, Выветренная скала, Речная галька
2 см	Готика

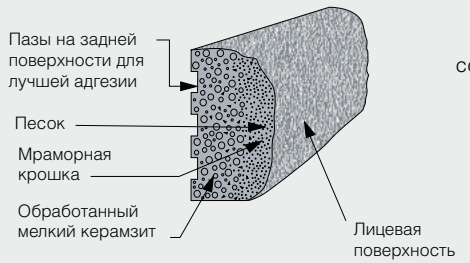
Пример использования разных цветов расшивки

Один и тот же камень, уложенный с контрастной расшивкой или расшивкой, сделанной в тон камня, будет смотреться совершенно по-разному. Например, темный кирпич с белой расшивкой смотрится свежо и торжественно. А тот же кирпич, уложенный с расшивкой в цвет камня или с серой расшивкой, несет в себе дух старины европейских домов далекого XIX века. Выбор за Вами!



Чем ИДЕАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ® отличается от другого камня

Прочность и вес камня

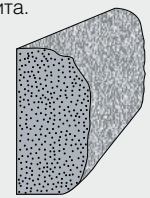


Идеальный Камень

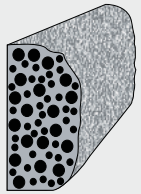
Лицевая поверхность состоит из мраморной крошки и песка, а ближе к тыльной поверхности располагается специально обработанный керамзит. В результате камень получается с прочной поверхностью, но, в тоже время, облегченный.

ДРУГОЙ КАМЕНЬ

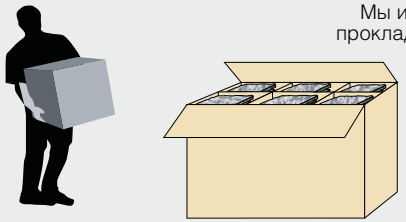
Песок без керамзита. Камень очень тяжелый, увеличивается нагрузка на стены и фундамент.



Используется крупный, необработанный керамзит. Это уменьшает прочность камня, приводит к выстрелам на лицевой поверхности, требует обработки задней поверхности перед укладкой.



Удобная и бережная упаковка

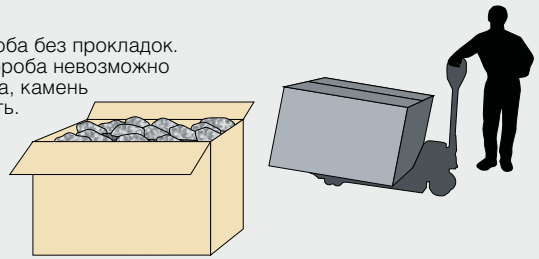


Идеальный Камень

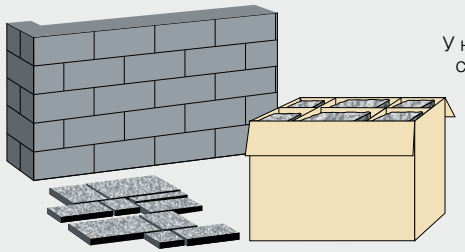
Мы используем коробку со специальными прокладками и маркировкой, которую может поднять один человек. Камень сохраняется, погрузчик не требуется. При необходимости (например, дальняя отправка), мы дополнительно упаковываем коробки в фанерные короба.

ДРУГОЙ КАМЕНЬ

Большие короба или короба без прокладок. Камень бьется, трется, короба невозможно разгрузить без погрузчика, камень приходится перекладывать.



Красота и безотходность укладки

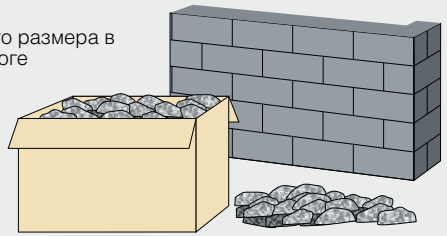


Идеальный Камень

У нас в каждой коробке находится строго определенное количество камней каждого размера. Это обеспечивает простоту и безотходность укладки, а также красоту кладки и гармоничное сочетание в ней камней разного размера.

ДРУГОЙ КАМЕНЬ

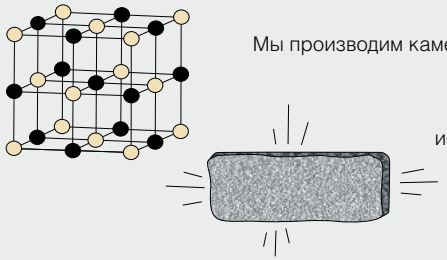
Разное количество камней каждого размера в каждом коробе. Как правило, в итоге не хватает крупных или мелких камней, либо камни не укладываются без подрезки. Большое количество отходов, затраты на переработку камня, дозаказ отдельных элементов, удорожание работы по укладке.



Чем ИДЕАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ® отличается от другого камня

Российская технология производства

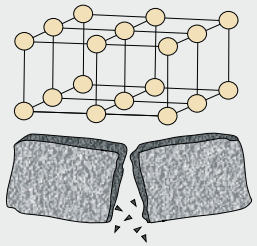
Идеальный Камень



Мы производим камень по технологии, разработанной совместно с ГУП НИИЖБ, для российских климатических условий, с учетом особенностей используемого российского сырья. Это обеспечивает стабильность заявленных характеристик и внешнего вида камня на протяжении всего срока службы.

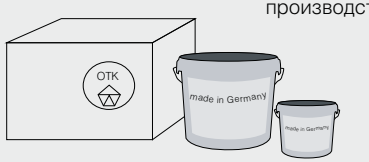
ДРУГОЙ КАМЕНЬ

Производство по импортной технологии (даже “адаптированной для России”) вызывает большие сомнения, в связи с тем, что такая технология рассчитана на импортное сырье и соответствующую производственную культуру. Если при импортной технологии использовать более дешевое российское сырье, то предугадать, как поведет себя материал через несколько лет, невозможно.



Проверенное качественное сырьё

Идеальный Камень



Цены на качественное и некачественное сырье (даже цемент, песок, наполнители) могут отличаться в разы. В серийном производстве мы используем только опробованное качественное сырье от проверенных поставщиков.
А также пластифицирующие и противоморозные добавки от ведущих мировых производителей.

ДРУГОЙ КАМЕНЬ

Зачастую используется непроверенное, дешевое сырье. В результате, при продаже камень может выглядеть нормально, но после первой зимы изменить цвет, шелушиться, растрескиваться и пр. Некоторые поставщики в целях экономии вообще не используют добавки, что также приводит к непредсказуемым, печальным последствиям.

Стабильность цвета

Идеальный Камень

Используется дорогой немецкий краситель, что гарантирует стабильный цвет на весь срок службы камня.

ДРУГОЙ КАМЕНЬ

Может использоваться дешевый нестойкий краситель, который в процессе эксплуатации меняет цвет, смывается, тускнеет.

Производственный опыт

Идеальный Камень

Мы работаем с 1999 года. Имеем отработанную технологию, работаем с крупнейшими строительными компаниями. Наш камень использован более чем на 50 000 объектах.

ДРУГОЙ КАМЕНЬ

Некоторые начинающие компании производят камень в течение одного сезона, а потом исчезают. Со всеми вытекающими последствиями.

?..

Центральный офис:
г. Москва, ул. Правды, д.33-Б
Тел.: +7 (495) 981-1371

www.idealstone.ru

Группа Компаний
Идеальный Камень®