



PORTLAND STONE

# СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ .....	3
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....	4
<i>Серия «Сланцы»</i>	
КАМЕННАЯ ГРУДА .....	8
СКАЛИСТАЯ ГОРА .....	9
ПЕСЧАНИК .....	16
ГОРНЫЙ ПЛАСТ .....	18
ТОНКИЙ СЛАНЕЦ .....	22
<i>Серия «Декоративные кирпичи»</i>	
СТАРИННЫЙ КИРПИЧ .....	26
БЕЛЬГИЙСКИЙ КИРПИЧ .....	30
АНТИЧНЫЙ СКОЛ .....	34
ХІХ ВЕК .....	36
РИГЕЛЬ .....	42
ЛОФТ .....	46
БАЛТИЙСКАЯ КЛАДКА .....	48
БОСТОН .....	50
<i>Серия «Обработанный камень»</i>	
ЗАМОК ПРАДО .....	54
МИШЕЛЬ .....	58
ДВОРЦОВЫЙ КАМЕНЬ .....	64
КОЛИЗЕЙ .....	66
ТРАВЕРТИН .....	68
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ .....	70











**КОМПАНИЯ PORTLAND STONE ОСНОВАНА В 2009 ГОДУ  
И ЯВЛЯЕТСЯ НАДЕЖНЫМ ПОСТАВЩИКОМ  
ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ УЖЕ МНОГО ЛЕТ.  
МЫ ПРОИЗВОДИМ ДЕКОРАТИВНЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ КАМЕНЬ—  
СОВРЕМЕННЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ  
ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ФАСАДОВ ЗДАНИЙ, ДЕКОРА РАЗЛИЧНЫХ  
ИНТЕРЬЕРОВ И ЛАНДШАФТНЫХ РАБОТ.**

Продукция компании Portland Stone производится методом вибролитья бетонов в специальные эластичные литые формы, копирующие различные поверхности природных камней, кирпича или дерева. При производстве используются только высококачественные натуральные компоненты: белый высокопрочный цемент, очищенный крупнофракционный песок и экологически безопасные красящие пигменты. На все компоненты имеются гигиенические сертификаты и сертификаты соответствия.


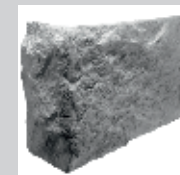
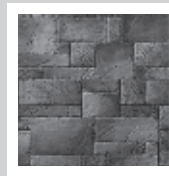


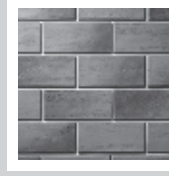

За годы работы нашей организации было произведено и реализовано более 500 000 м<sup>2</sup> камня и кирпича, более 7000 человек стали клиентами компании. С каждым годом растет количество наших партнеров в России и странах СНГ.

Мы никогда не останавливаемся в поиске оригинальных фактур и вариантов расцветки декоративного камня. Оперативность реагирования на изменения тенденций рынка отделочных материалов позволяет нам всегда предлагать своим клиентам наиболее актуальные решения в области фасадных и интерьерных отделочных работ.

# СЛАНЦЫ

КАМЕННАЯ ГРУДА		Плоскостной	Угловой
Длина, мм		330 - 345	
Высота, мм		87	160 - 170 x 55 - 60
Толщина, мм		15 - 22	87
Масса упаковки, кг		23	15 - 22
Норма упаковки, м2/м.пог.		0,76	14
Норма расшивки, мм		без расшивки	1,9
			без расшивки
СКАЛИСТАЯ ГОРА		Плоскостной	Угловой
Длина, мм		325 - 350	
Высота, мм		87	155 - 165 x 55 - 65
Толщина, мм		15 - 35	87
Масса упаковки, кг		22	15 - 35
Норма упаковки, м2/м.пог.		0,57	16
Норма расшивки, мм		без расшивки	1,56
			без расшивки
ПЕСЧАНИК		Плоскостной	Угловой
Длина, мм		325 - 350	
Высота, мм		87	155 - 165 x 55 - 65
Толщина, мм		15 - 35	87
Масса упаковки, кг		22	15 - 35
Норма упаковки, м2/м.пог.		0,55	16
Норма расшивки, мм		без расшивки	1,56
			без расшивки
ГОРНЫЙ ПЛАСТ		Плоскостной	Угловой
Длина, мм		450 - 465	
Высота, мм		110	220 - 230 x 85 - 95
Толщина, мм		20 - 45	110
Масса упаковки, кг		22	20 - 45
Норма упаковки, м2/м.пог.		0,5	12
Норма расшивки, мм		без расшивки	0,88
			без расшивки
ТОНКИЙ СЛАНЕЦ		Плоскостной	Угловой
Длина, мм		335 - 345	
Высота, мм		82	210 - 220 x 88 - 92
Толщина, мм		10 - 18	82
Масса упаковки, кг		20	10 - 18
Норма упаковки, м2/м.пог.		0,82	20
Норма расшивки, мм		без расшивки	2,46
			без расшивки

# ОБРАБОТАННЫЙ КАМЕНЬ

ЗАМОК ПРАДО		Плоскостной	Угловой
Длина, мм		120 - 350	
Высота, мм		160	65 x 215 / 105 x 175
Толщина, мм		15 - 30	160
Масса упаковки, кг		22	15 - 30
Норма упаковки, м2/м.пог.		0,66	14
Норма расшивки, мм		без расшивки	1,28
			без расшивки
МИШЕЛЬ		Плоскостной	Угловой
Длина, мм		60 - 300	
Высота, мм		60 - 300	45 x 230 / 110 x 165
Толщина, мм		15 - 20	60 - 300
Масса упаковки, кг		29	15 - 20
Норма упаковки, м2/м.пог.		0,9	16
Норма расшивки, мм		без расшивки	1,68 (4 комплекта)
			без расшивки
ДВОРЦОВЫЙ КАМЕНЬ		Плоскостной	
Длина, мм		325 - 350	
Высота, мм		87	
Толщина, мм		15 - 35	
Масса упаковки, кг		22	
Норма упаковки, м2/м.пог.		0,57	
Норма расшивки, мм		без расшивки	
КОЛИЗЕЙ		Плоскостной	
Длина, мм		325 - 350	
Высота, мм		87	
Толщина, мм		15 - 35	
Масса упаковки, кг		22	
Норма упаковки, м2/м.пог.		0,57	
Норма расшивки, мм		без расшивки	
ТРАВЕРТИН		Плоскостной	
Длина, мм		325 - 350	
Высота, мм		87	
Толщина, мм		15 - 35	
Масса упаковки, кг		22	
Норма упаковки, м2/м.пог.		0,57	
Норма расшивки, мм		без расшивки	

# ДЕКОРАТИВНЫЙ КИРПИЧ

## СТАРИННЫЙ КИРПИЧ

Длина, мм  
Высота, мм  
Толщина, мм  
Масса упаковки, кг  
Норма упаковки, м2/м.пог.  
Норма расшивки, мм



### Плоскостной

215 - 225  
63  
10 - 20  
12  
0,55  
10-12

### Угловой

200 - 210 x 90 - 100  
63  
10 - 20  
9,5  
1,1  
10-12



## БЕЛЬГИЙСКИЙ КИРПИЧ

Длина, мм  
Высота, мм  
Толщина, мм  
Масса упаковки, кг  
Норма упаковки, м2/м.пог.  
Норма расшивки, мм



### Плоскостной

200 - 210  
65  
10 - 16  
12  
0,57  
10-12

### Угловой

185 - 195 x 80 - 90  
65  
10 - 16  
9  
1,35  
10-12



## АНТИЧНЫЙ СКОЛ

Длина, мм  
Высота, мм  
Толщина, мм  
Масса упаковки, кг  
Норма упаковки, м2/м.пог.  
Норма расшивки, мм



### Плоскостной

205 - 215  
53  
5 - 10  
8  
0,5  
без расшивки

### Угловой

155 - 165 x 60 - 70  
53  
5 - 10  
5  
1,38  
без расшивки



## XIX ВЕК

Длина, мм  
Высота, мм  
Толщина, мм  
Масса упаковки, кг  
Норма упаковки, м2/м.пог.  
Норма расшивки, мм



### Плоскостной

110-120 / 235-250  
65  
8 - 16  
12  
0,57  
10-12

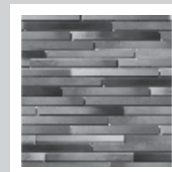
### Угловой

230 - 240 x 105 - 110  
65  
8 - 16  
8  
0,98  
10-12



## РИГЕЛЬ

Длина, мм  
Высота, мм  
Толщина, мм  
Масса упаковки, кг  
Норма упаковки, м2/м.пог.  
Норма расшивки, мм



### Плоскостной

460  
40  
13 - 17  
20  
0,8  
10 - 12

### Угловой

218 - 223 x 100 - 103  
40  
13 - 17  
13  
1,4  
10 - 12



## ЛОФТ

Длина, мм  
Высота, мм  
Толщина, мм  
Масса упаковки, кг  
Норма упаковки, м2/м.пог.  
Норма расшивки, мм



### Плоскостной

205 - 215  
53  
5 - 10  
8  
0,6  
10 - 12

### Угловой

155 - 165 x 60 - 70  
53  
5 - 10  
5  
1,64  
10 - 12



## БАЛТИЙСКАЯ КЛАДКА

Длина, мм  
Высота, мм  
Толщина, мм  
Масса упаковки, кг  
Норма упаковки, м2/м.пог.  
Норма расшивки, мм



### Плоскостной

205 - 215  
53  
10 - 15  
9  
0,5  
10 - 12

### Угловой

165 - 175 x 55 - 65  
53  
10 - 15  
6  
1,26  
10 - 12



## БОСТОН

Длина, мм  
Высота, мм  
Толщина, мм  
Масса упаковки, кг  
Норма упаковки, м2/м.пог.  
Норма расшивки, мм



### Плоскостной

195 - 205  
45  
5 - 10  
8  
0,57  
10 - 12

### Угловой

190 - 200 x 85 - 90  
45  
5 - 10  
6  
1,32  
10 - 12



Все облицовочные материалы Portland Stone отпускаются с учетом их монтажа с нормативной шириной швов. Варианты монтажа с иной шириной кладочного шва требуют перерасчета количества заказываемого материала. Ответственность за достоверность окончательного расчета количества заказываемой продукции несет покупатель. Декоративный камень упаковывается в гофрокороб, отгрузка осуществляется кратно упаковке. Специфика производства допускает отклонение от номинальных размеров изделий не более 5%.

Качество продукции Portland Stone соответствует ТУ 5741-001-310732936400023-2013



A dark, textured background of a stone wall with irregular, layered stones in shades of grey and black. The text is overlaid in white.

Серия

СЛАНЦЫ

# КАМЕННАЯ ГРУДА



1005



1406



1309



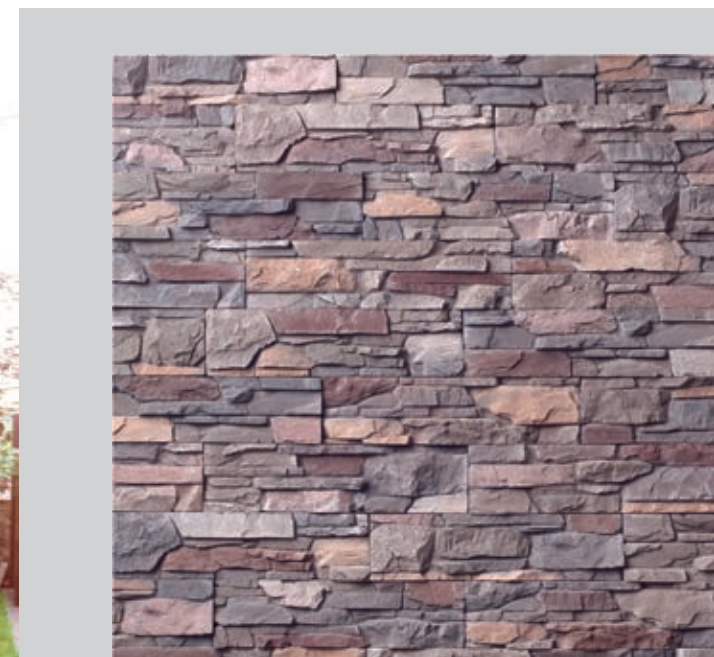
1757



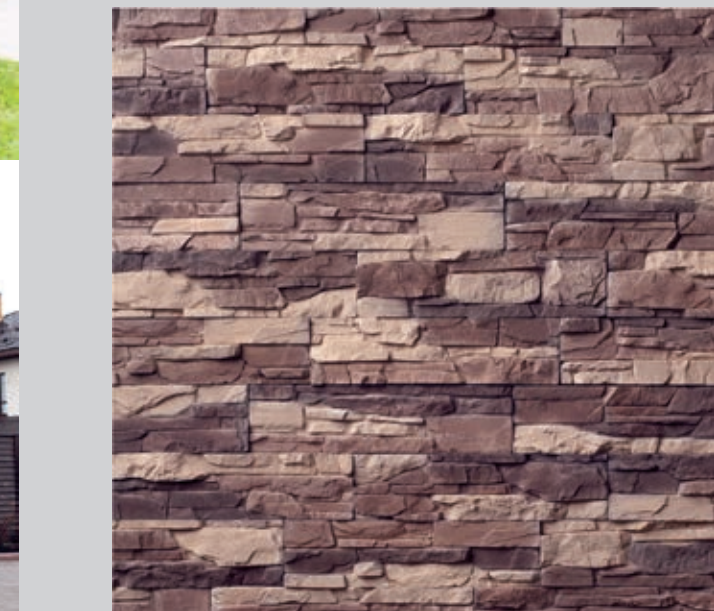
1279



# СКАЛИСТАЯ ГОРА



24-124



29-345



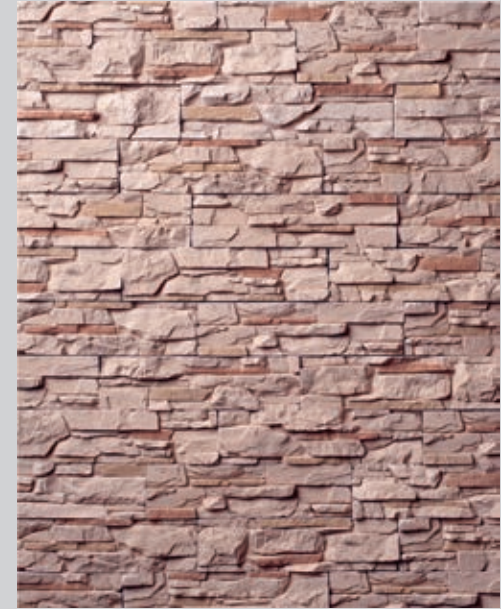
25-927



26-450



24-275



2757



2416



24-580



25-210



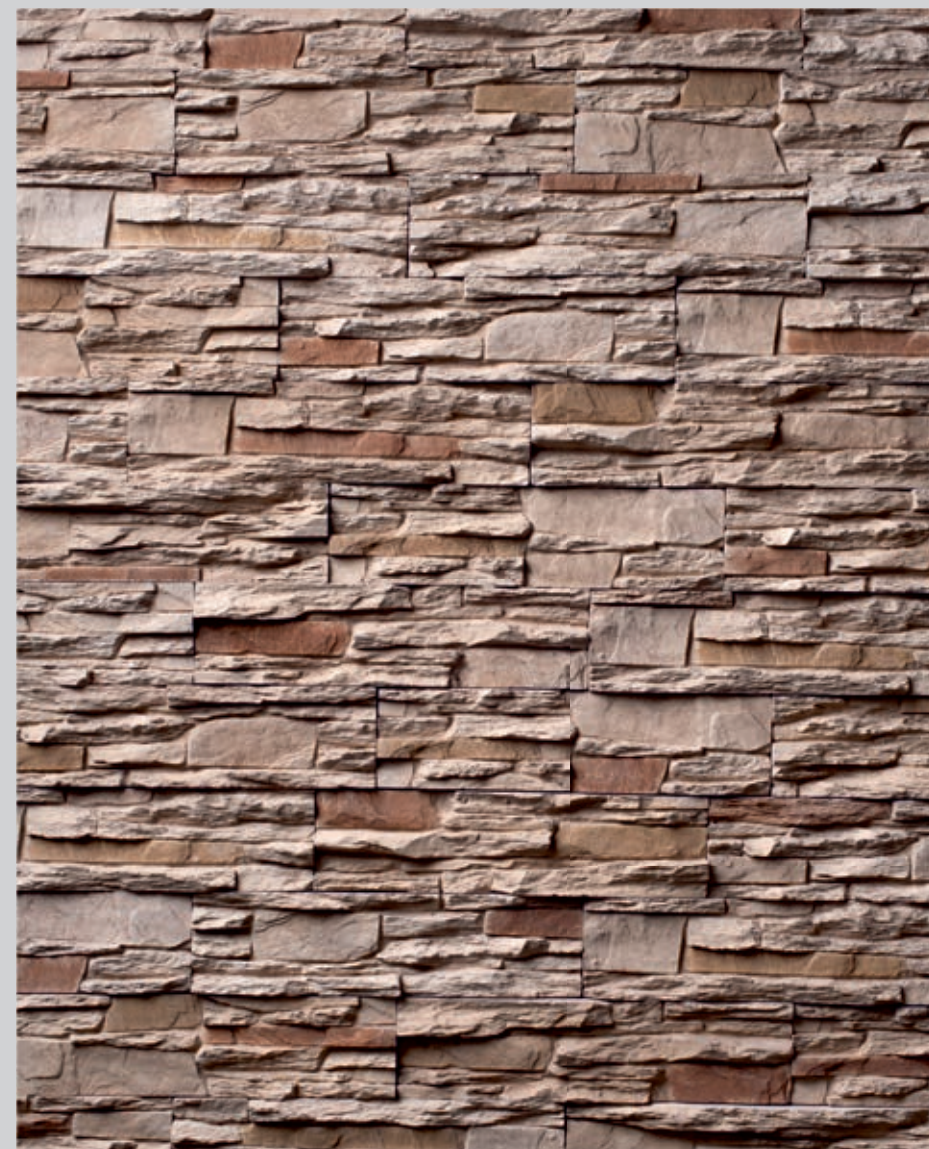
2279







# ПЕСЧАНИК



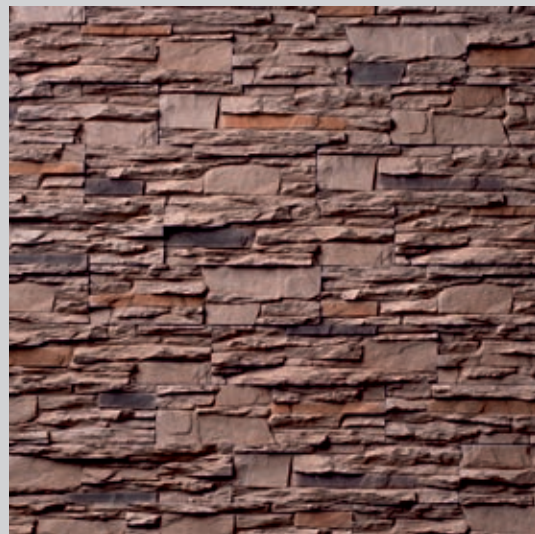
3757



3005



3907



3334



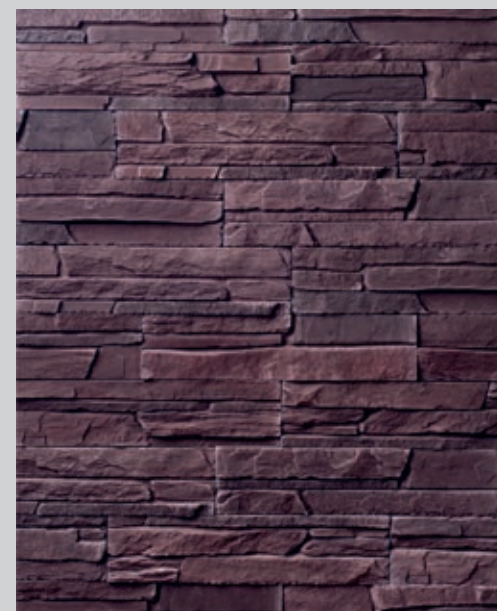
3456



# ГОРНЫЙ ПЛАСТ



62-850



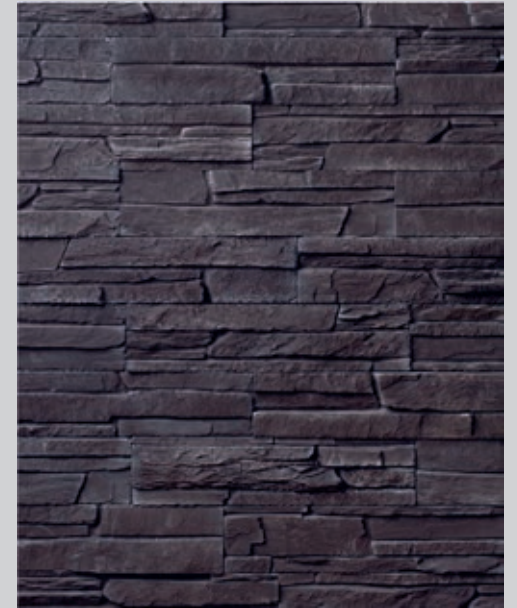
67-219



68-259



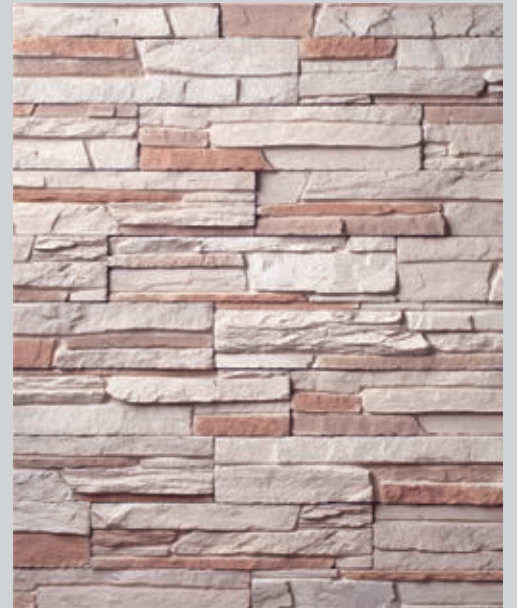
65-395



69-027



63-685



61-057



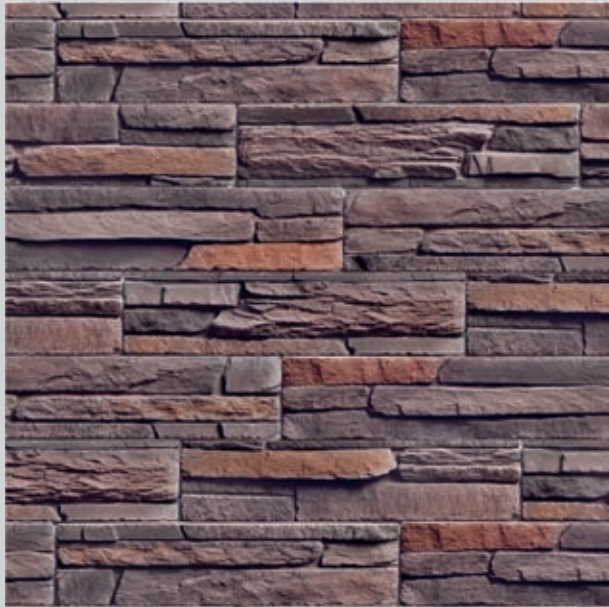
68-942



63-135



66-567



67-789



64-359



61-543



66-069



# ТОНКИЙ СЛАНЕЦ



185-390



189-179



188-529



180-010



184-955



183-389



184-459





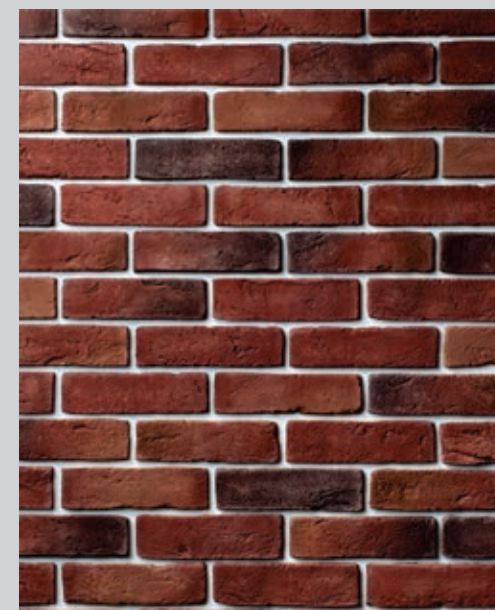
Серия

ДЕКОРАТИВНЫЙ КИРПИЧ

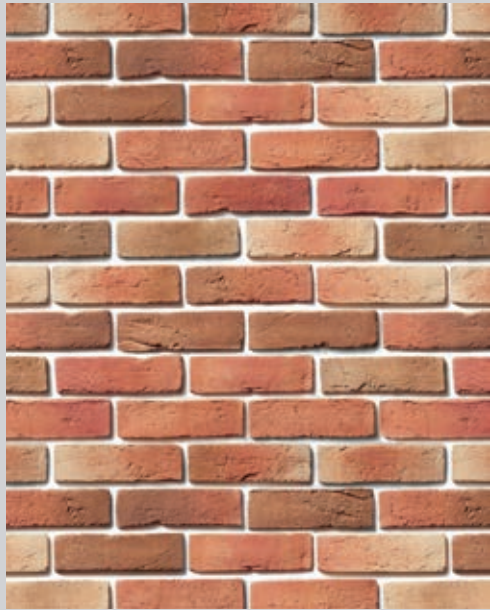
# СТАРИННЫЙ КИРПИЧ



4010



44-379



42-568



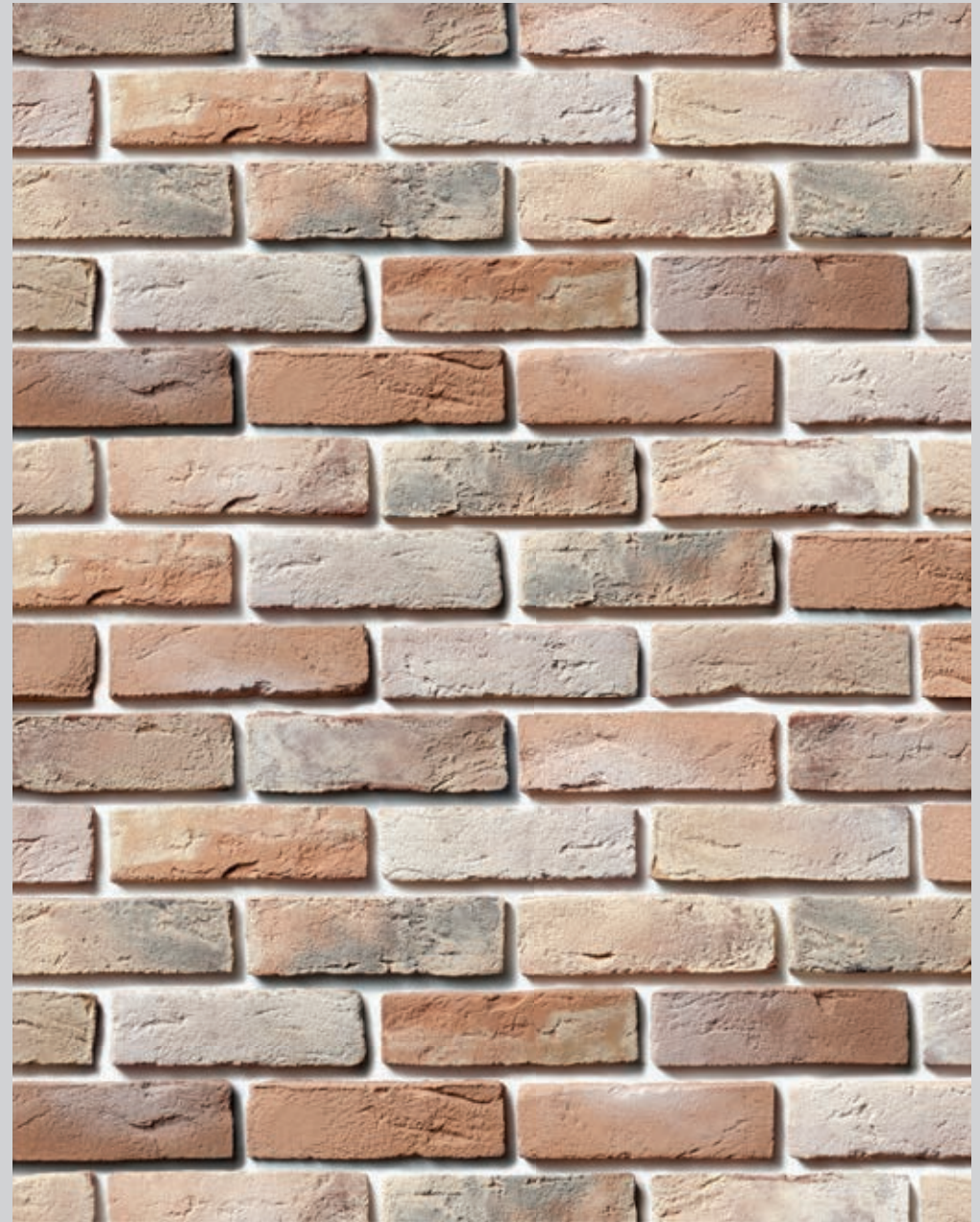
46-547



42-128



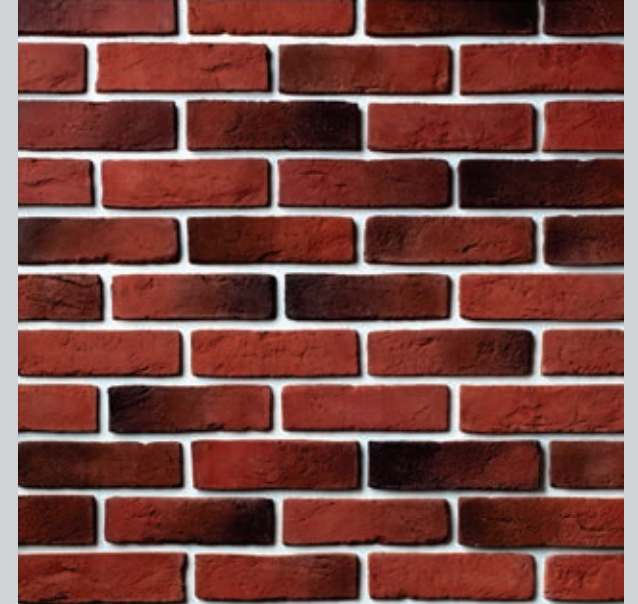
48-249



43-065



41-234



4603



45-527



49-510



44-559



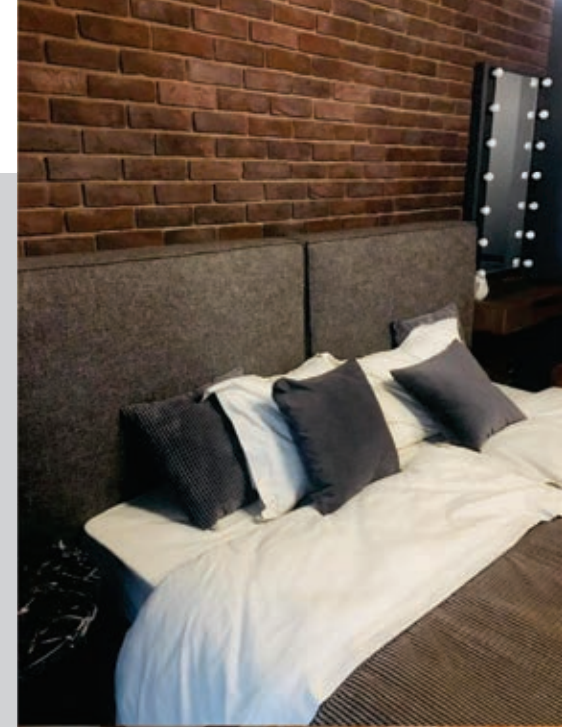
43-117



47-132



41-390



# БЕЛЬГИЙСКИЙ КИРПИЧ



140-227



143-579



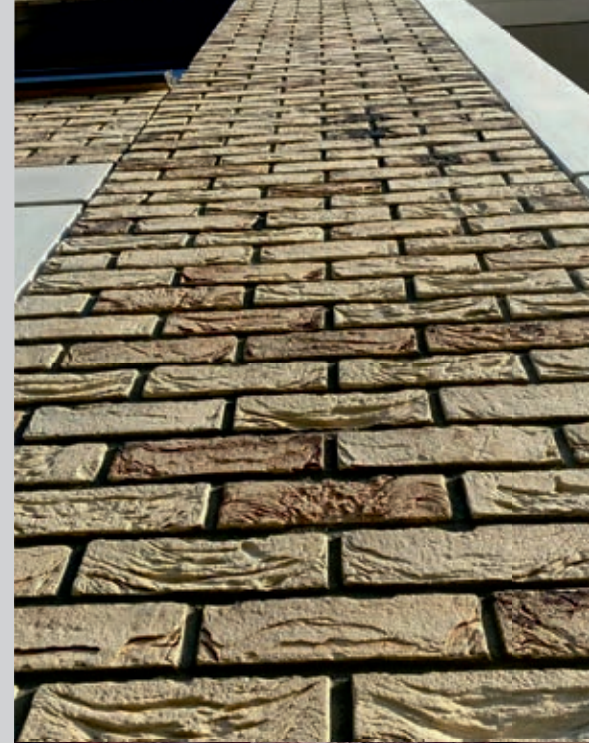
141-192



144-457



145-265





143-752



147-339



149-419



142-917



140-010



146-436



148-006



142-740



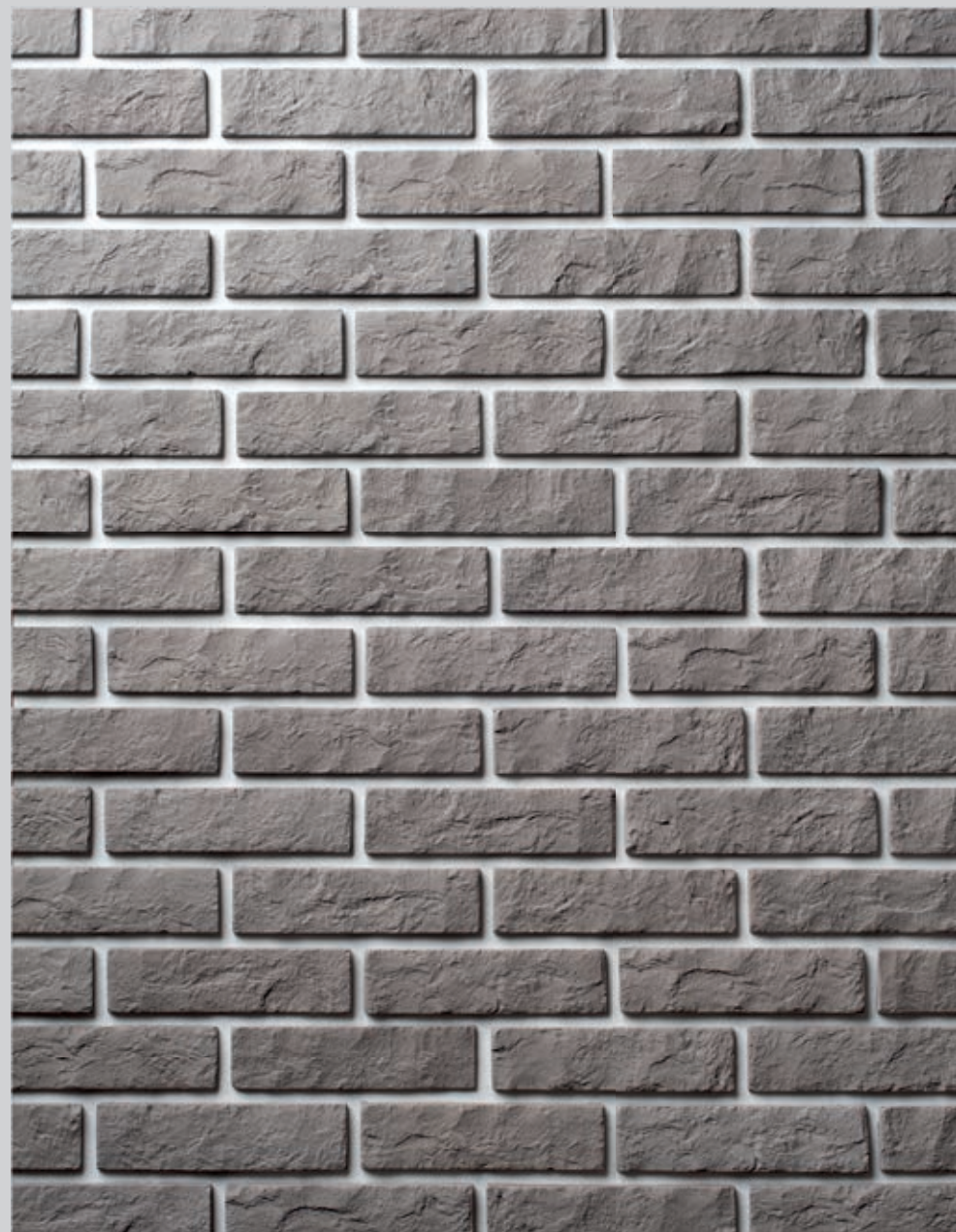
141-346



144-610



# АНТИЧНЫЙ СКОЛ



5406



5700



5100



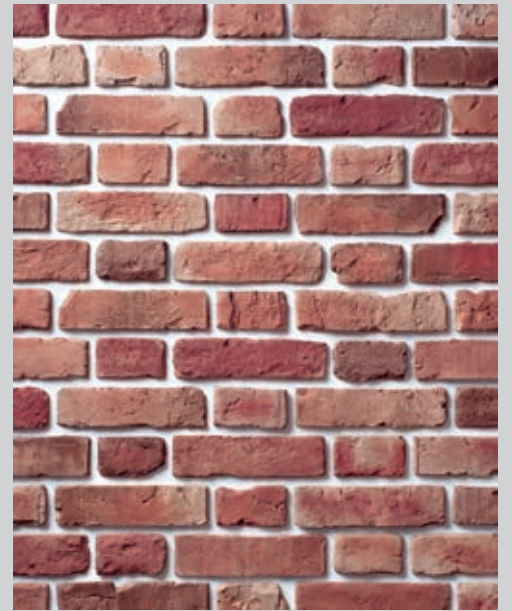
5000



# XIX BEK



190-010



192-568



196-238



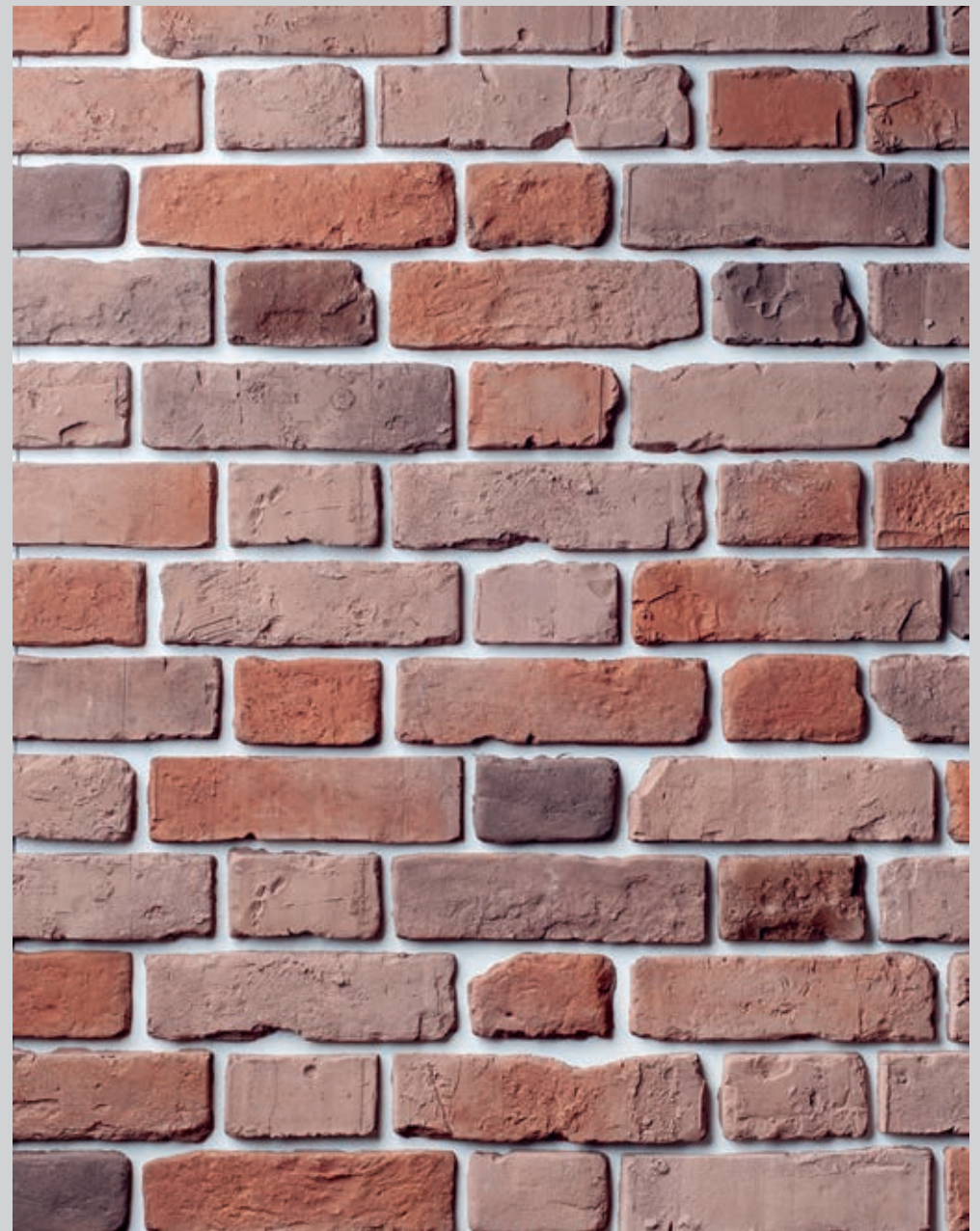
191-157



194-100



199-275



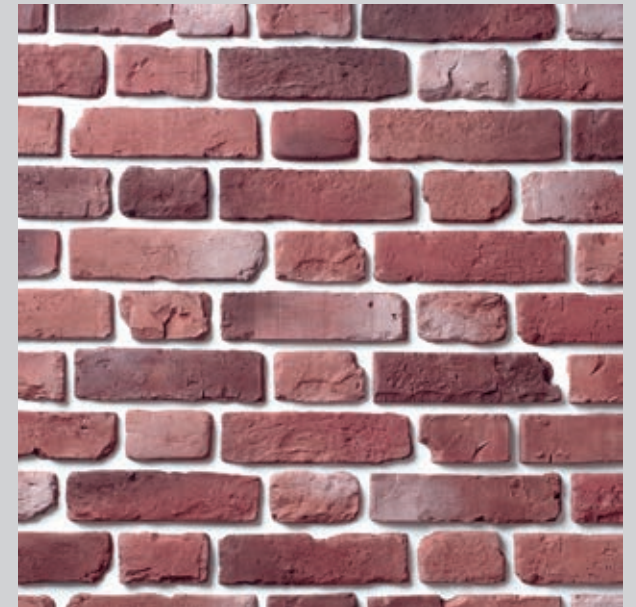
193-859



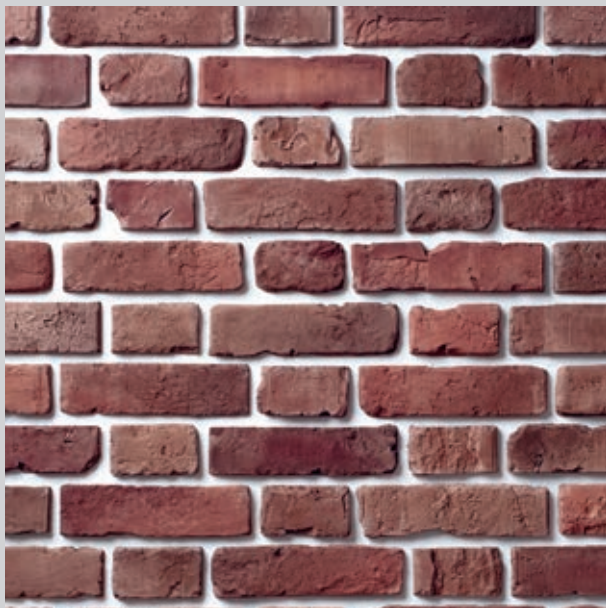
191-100



194-537



193-361



198-678



194-559



197-100



195-390



196-587





## Штампы



Ш-2 (ММК) 65 x 245 мм



Ш-1 (БК) 65 x 245 мм



Ш-3 (Подкова) 120 x 245 мм

## Декоры



Д-1 (Герб) 140 x 120 мм



Д-2 (Лев) 140 x 120 мм



Д-3 (Ваза) 140 x 120 мм

## Фасонный кирпич



Ф-3 (Брусочек) 65 x 245 x 35 мм



Ф-1 (Бочонок) 65 x 115 x 35 мм



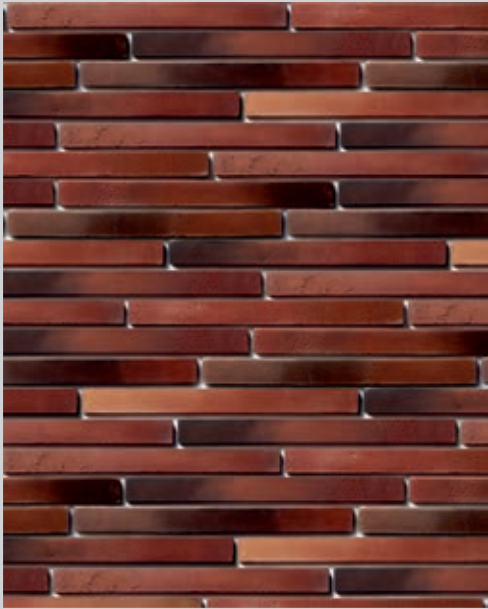
Ф-2 (Уголок) 65 x 120 x 35 мм



# РИГЕЛЬ



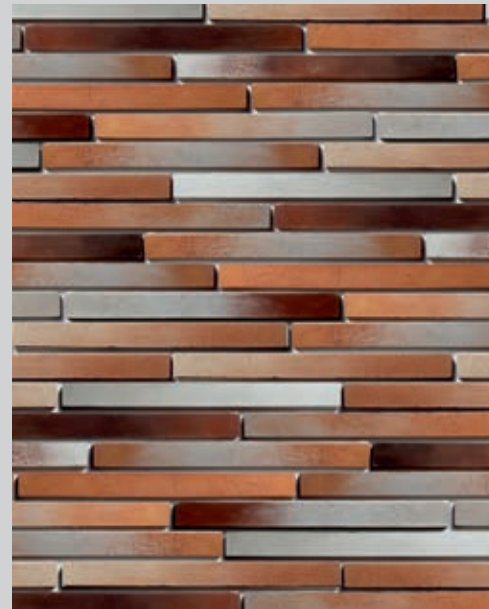
204-457



205-723



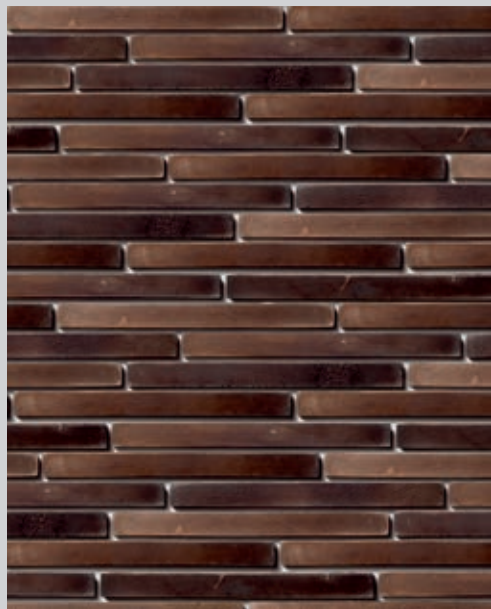
200-010



202-052



200-039



209-550



202-395





204-027



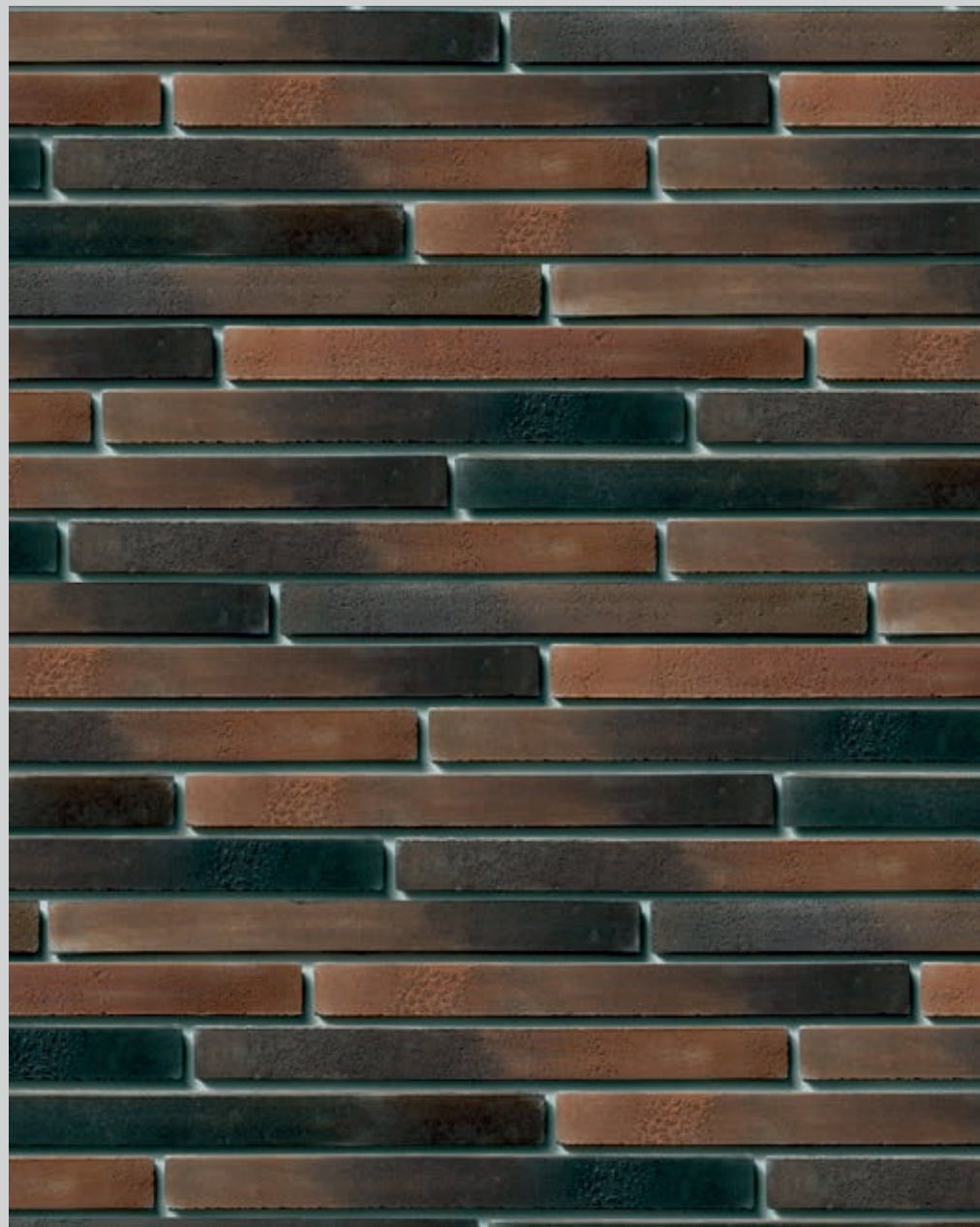
203-289



206-534



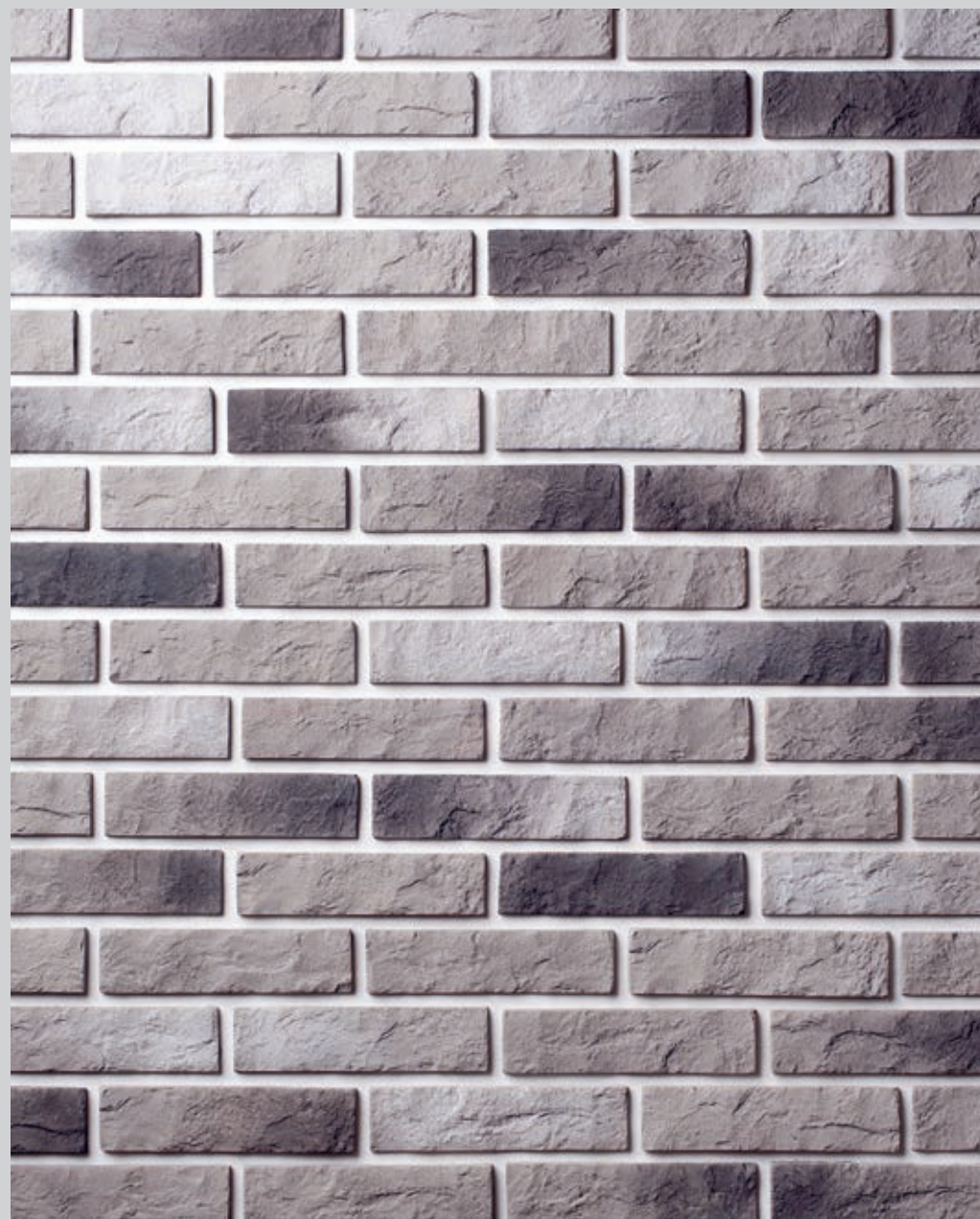
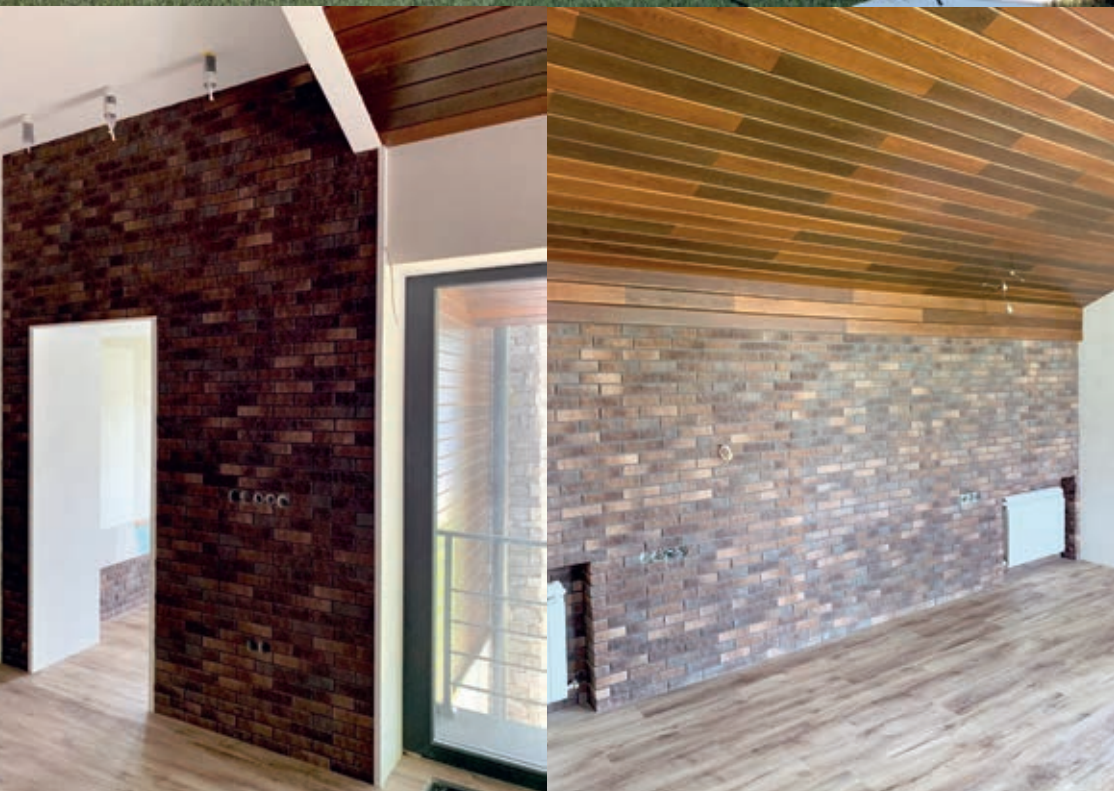
207-569



208-679



# ЛОФТ



122-610



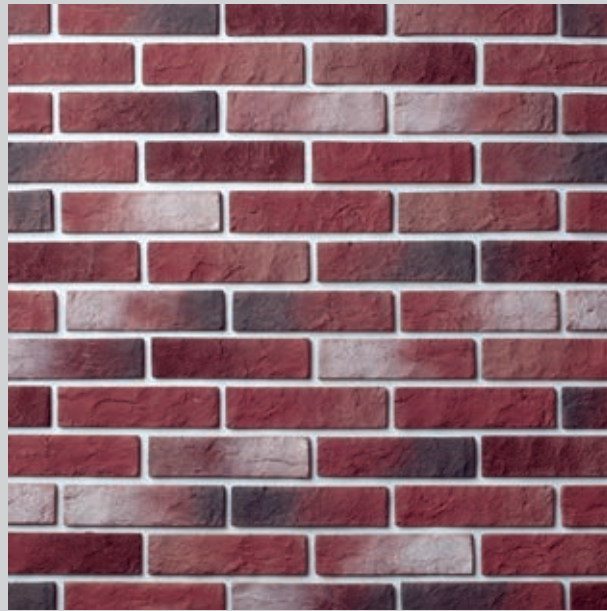
124-699



121-118



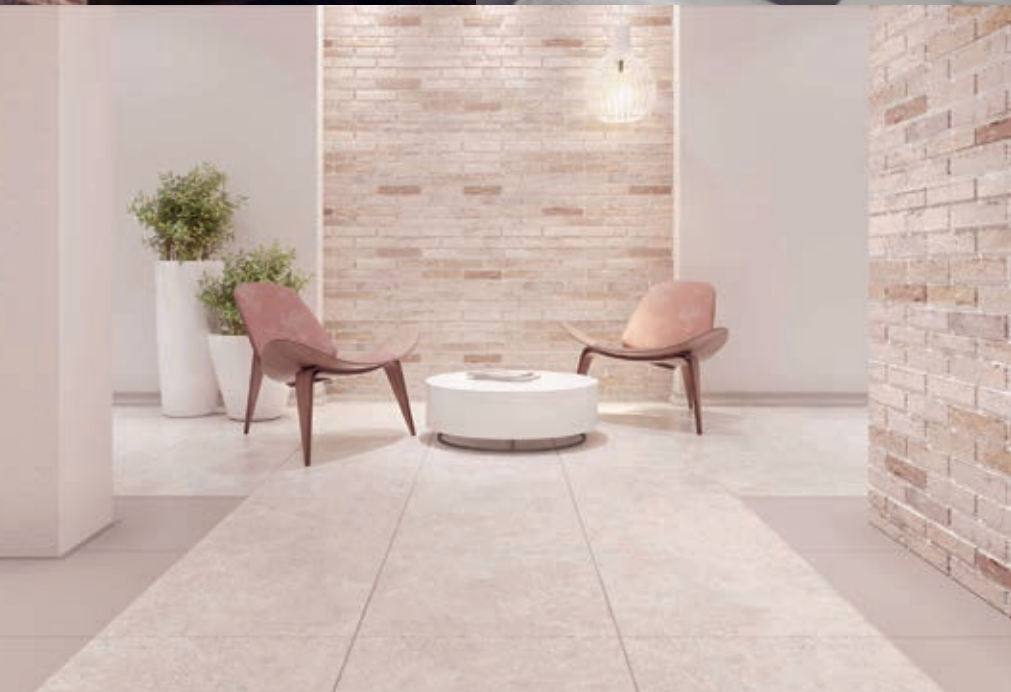
120-010



123-604



# БАЛТИЙСКАЯ КЛАДКА



114-810



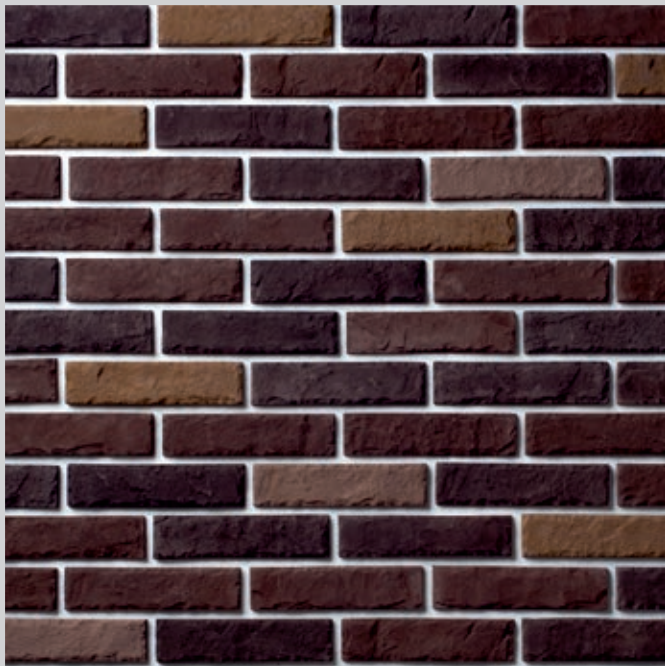
112-128



116-930



113-563



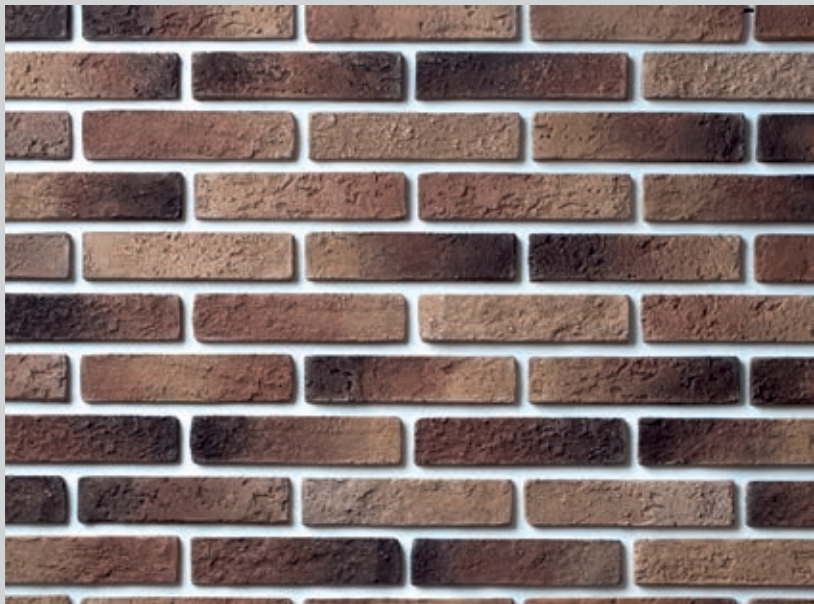
118-599



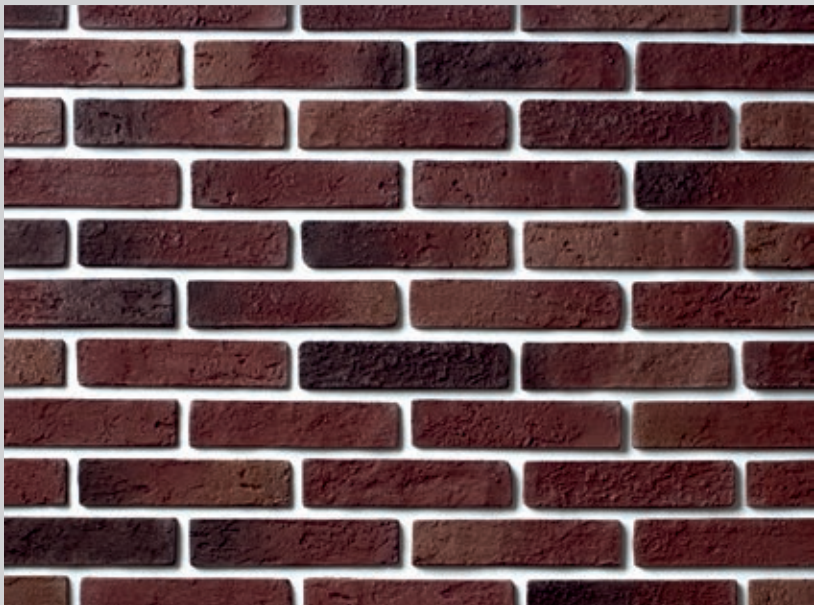
110-010



# БОСТОН



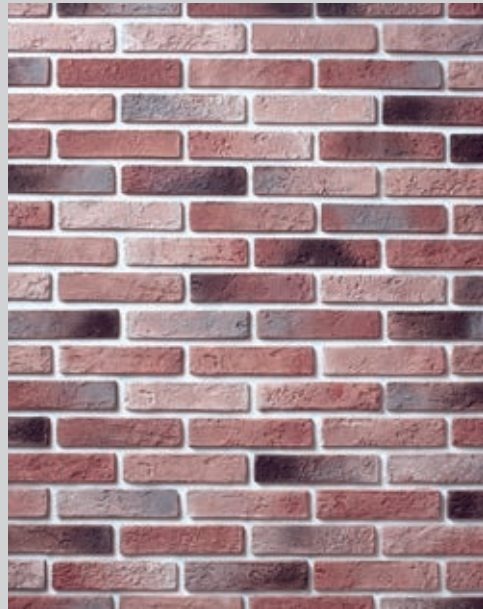
155-219



154-379



155-027



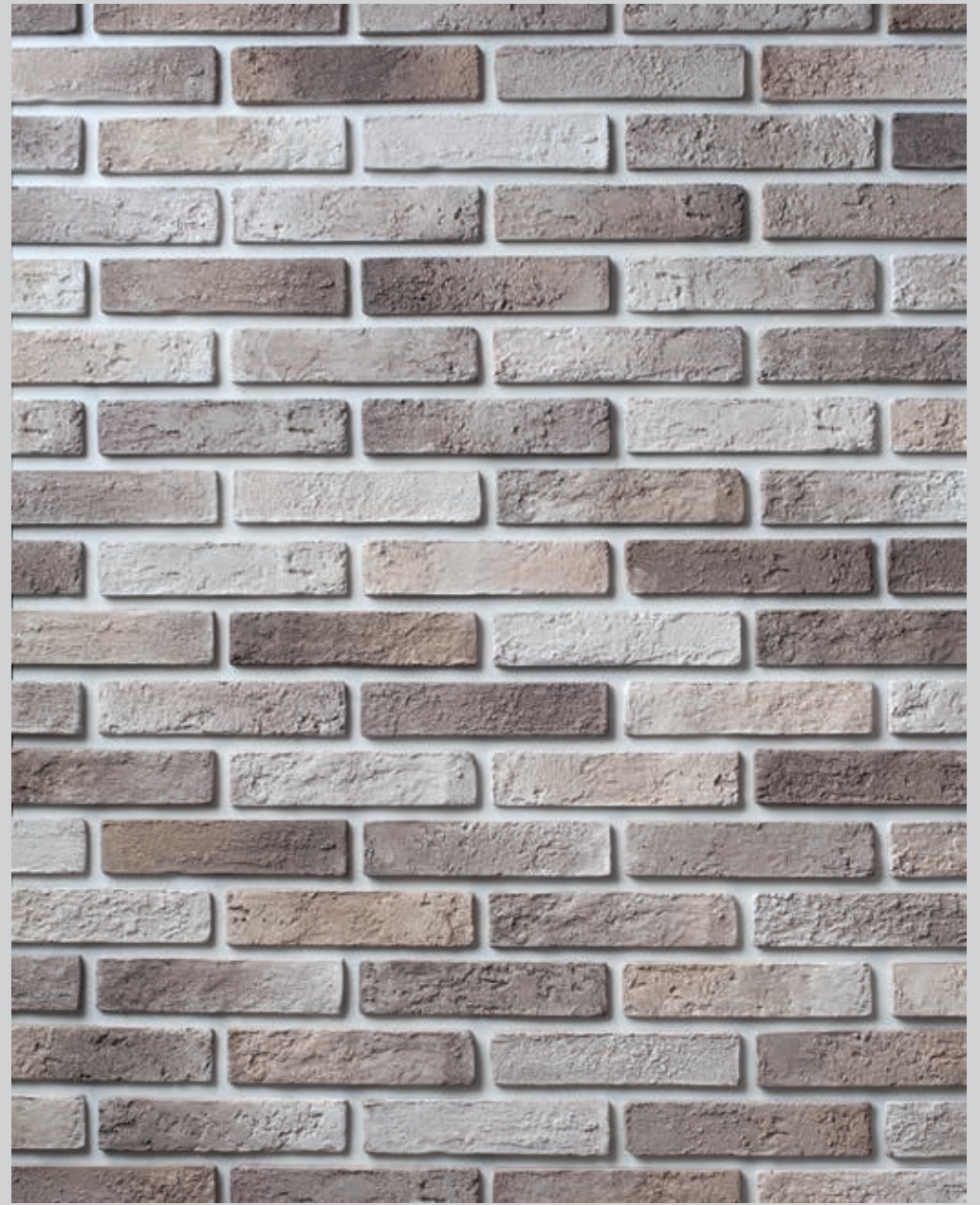
153-869



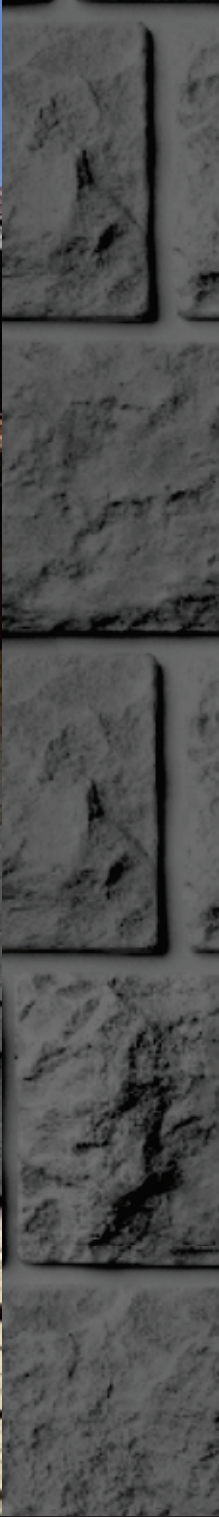
150-001



152-340



151-390





Серия

ОБРАБОТАННЫЙ КАМЕНЬ

# ЗАМОК ПРАДО



166-432



164-610



168-100



169-275



161-957



167-713



165-613



163-178



160-050



164-357



162-258



# МИШЕЛЬ



173-456



171-124



170-100



179-275



174-390



174-610



172-344



175-450



176-451





Карниз 180\*300 мм



Молдинг 120\*300 мм



Декоры 180\*180 мм

# ДВОРЦОВЫЙ КАМЕНЬ



72-289



70-010



74-439



71-515



73-210



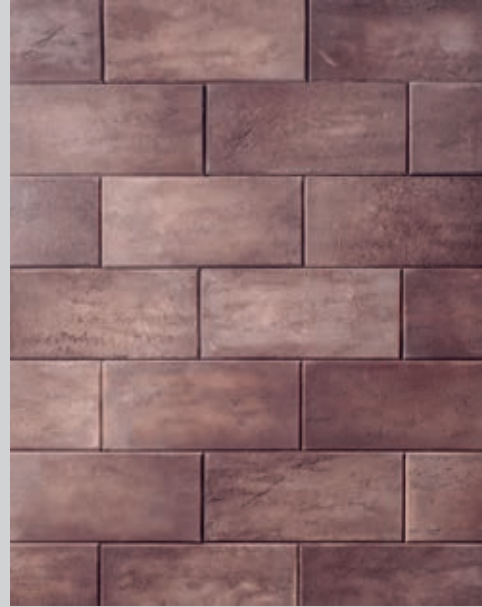
# КОЛИЗЕЙ



132-010



130-010



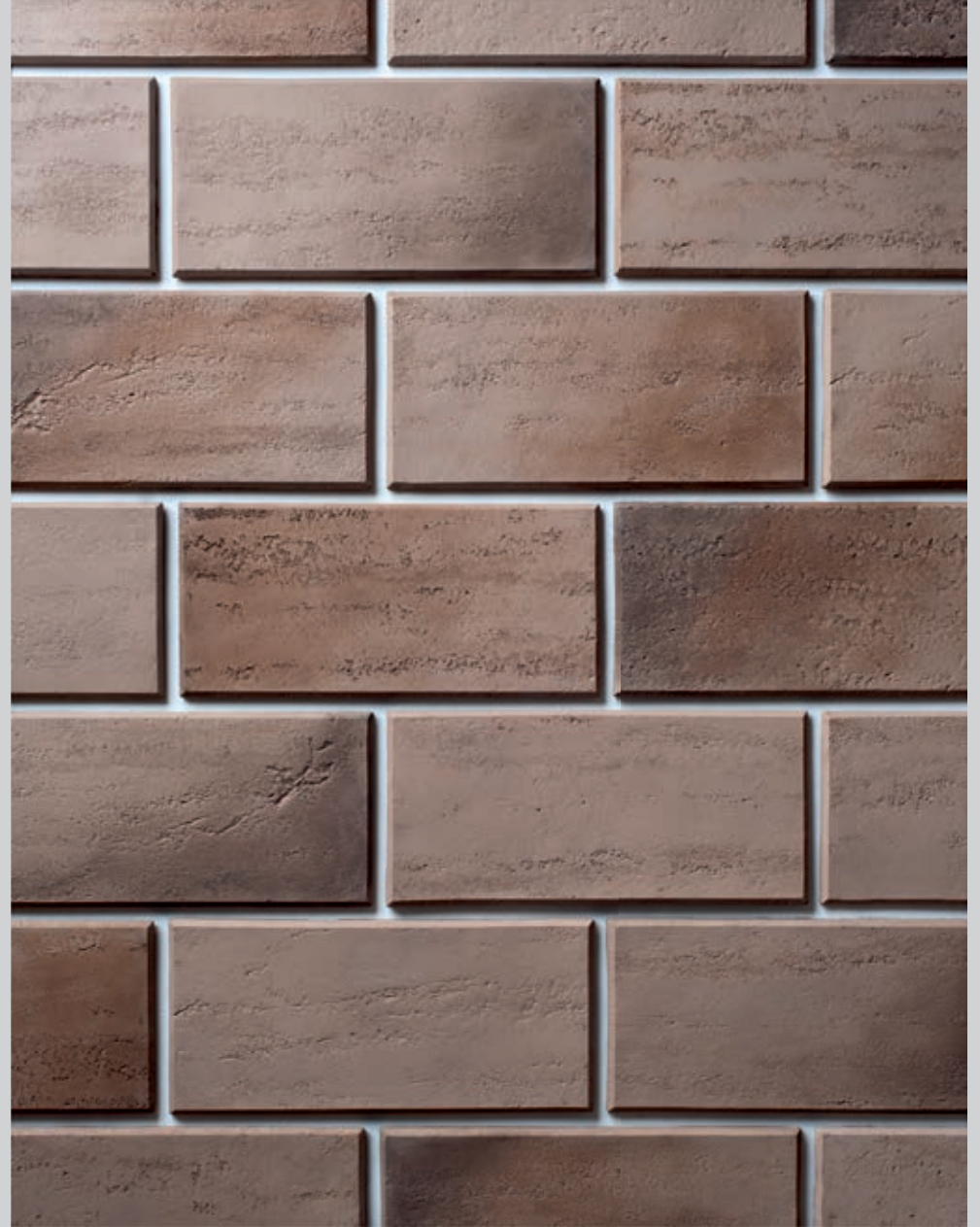
135-935



131-000

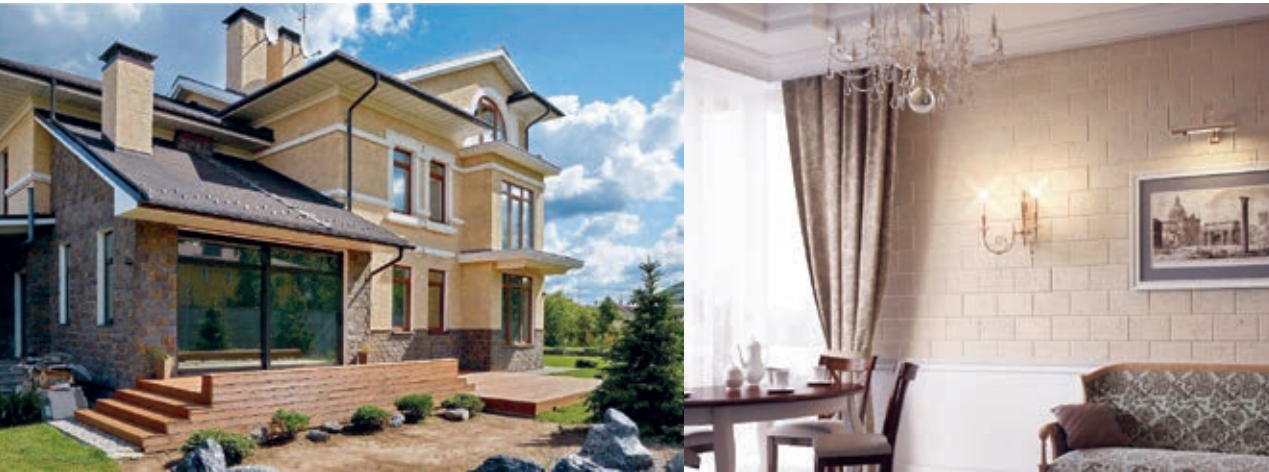


133-010



134-445

# ТРАВЕРТИН



91-010



95-209



93-210



92-510



94-310



# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



Облицовка представляет собой процесс монтажа декоративного камня (кирпича) с помощью специализированных цементных клеевых составов на ровную, чистую, сухую плоскость стены. Монтаж камня можно проводить самостоятельно или обратиться к услугам профессионалов-монтажников. Облицовка декоративным камнем - творческий процесс, однако существует ряд определенных правил, соблюдение которых сделает процесс укладки несложным, а результат превзойдет все Ваши ожидания.

Перед монтажом декоративного камня необходимо уделить особое внимание качественной подготовке поверхности (основания) для укладки. Основание должно быть: прочным, твердым, чистым, ровным, не подвергаться усадке или деформации, иметь хорошую адгезию (прилипание) к клеевому составу. Штукатурка или иные покрытия с плохой адгезией к основанию должны быть удалены.

Если облицовка устанавливается на очень сухую поверхность, или монтаж ведется в условиях жаркой и сухой погоды, то рабочую поверхность следует увлажнить. Сильно впитывающие поверхности необходимо предварительно обработать грунтовкой. Также рекомендуется увлажнить обратную сторону камня. После смачивания необходимо подождать 2-3 минуты, чтобы влага успела впитаться. Если на обратной стороне камня есть цементное молочко (пенистый или глянцевый слой толщиной около 0,5 мм), то необходимо удалить его жесткой металлической щеткой либо иным механическим способом.

Перед началом монтажа извлечь из нескольких разных упаковок и выложить на ровной поверхности не менее 2м<sup>2</sup> декоративного камня. Это позволит подобрать различные элементы по цвету, размеру, толщине и фактуре и получить наглядное представление, как кладка будет смотреться на стене. Декоративный камень можно укладывать с расшивкой и без нее. Поэтому в зависимости от выбранного вида камня отсчитайте расстояние на шов. Как правило, расстояние между элементами составляет около 0,8 — 1,5 см, но ширина шва может варьироваться в зависимости от вида и типа кладки. Если Вы приобрели угловые элементы или рустовый камень, монтаж камня необходимо начать с них. Укладывайте их, чередуя короткие и длинные стороны. При монтаже декоративного камня без расшивки, состоящего из элементов с одинаковой высотой, вертикальные швы не должны располагаться друг над другом. По возможности смещайте их не менее чем на 5 см. Укладывайте камни меньшей толщины рядом с камнями большей толщины и подбирайте элементы различные по цвету. Подбор вариантов укладки камня по цвету и размеру - это творческий процесс, где не существует жестких стандартов. Однако в процессе монтажа не должны создаваться ярко выраженные места группировки крупных или мелких камней, с одинаковой высотой и цветом. Камень хорошо поддается механической обработке и, при необходимости, его легко обрезать, придать ему нужный размер, используя «болгарку» с диском для резки камня. Расколотые камни можно использовать в местах их примыкания к оконным и дверным проемам, предварительно подрезав сколотую грань.

## Укладка декоративного камня.

Мы рекомендуем использовать для монтажа декоративного камня клеевые растворы на цементной основе подходящие под классификацию — C2TE S1 или C2TE S2:

- Приготовьте клеевой раствор в соответствии с инструкцией производителя, указанной на упаковке.
- Затем нанесите клеевой раствор на облицовываемую поверхность зубчатым шпателем.
- После этого нанесите клеевой раствор тонким слоем (не более 1-6 мм) на тыльную поверхность камня, втирая его гладкой стороной шпателя так, чтобы вся площадь облицовочного материала была равномерно покрыта клеем.
- Крепко прижмите камень к стене и слегка «подвигайте» из стороны в сторону, чтобы обеспечить наилучшее сцепление.

**ВНИМАНИЕ!** Не используйте лишнее количество клеевого состава, при высыхании и усадке клей способен нарушить целостность плитки. Клеевой раствор не должен попадать на лицевую поверхность облицовки.

От механической чистки лицевой поверхности влажным или сухим методом возможно повреждение каменной поверхности. Так же придется отказаться от металлических щеток и абразивных составов. Влажная бесконтактная мойка рекомендуется только после покрытия камня гидрофобным или иным защитным составом.

### Расшивка швов кладки.

Расшивка швов - это процесс заполнения их специализированной цементной затиркой, имитирующей кладочный раствор. Проводится с целью герметизации кладки, исключающей попадание влаги под облицовку и растрескивание элементов при замерзании.

Правильно подобранная и уложенная затирка защитит облицовку от разрушения и придаст кладке из декоративного камня эстетичный внешний вид.

Заполнение швов осуществляется с помощью специального кулика для затирки или строительным шприцем-пистолетом.

- Приготовьте раствор для заполнения швов.
- Заполните кулик или строительный шприц-пистолет раствором;
- Медленно выдавливая затирочный раствор аккуратно заполните им швы;
- Когда раствор немного схватится, утрамбуйте его шпателем, соответствующим размеру шва;
- Заполнять швы следует полностью, рекомендуется не менее 5 мм от тыльной стороны камня.
- После того, как раствор немного затвердеет (через 40-50 мин), с помощью деревянного или специального узкого металлического мастерка удалите излишки затирки, одновременно разравнивая её.

**ВНИМАНИЕ!** Избегайте попадания раствора на лицевую поверхность облицовки.

### Применение гидрофобизатора.

После окончательного высыхания кладки, можно обработать ее специальным защитным гидрофобным составом, образующим на поверхности эластичную полупроницаемую мембрану.

Такое покрытие защитит камень: от влаги, загрязнений, солнечной радиации, кислотных дождей и других воздействий климата.

При обработке камня гидрофобным раствором необходимо учесть, что гидрофобизатор после высыхания может повлиять на внешний вид кладки.

Перед тем как начать нанесение гидрофобизатора на облицовку, попробуйте сначала обработать им небольшое малозаметное место, чтобы проверить, не испортится ли желаемый для Вас внешний вид камня.

Перед применением гидрофобизатора внимательно ознакомьтесь с инструкцией.

Гидрофобизатор наносится на поверхность облицовки при помощи валика, кисти или распылителя.

**ВНИМАНИЕ!** Обязательно обрабатывайте облицовку в случае ее установки в бассейнах, на каминах или там, где она может подвергаться интенсивному загрязнению, постоянному контакту с водой или воздействию агрессивной среды.

### Уход и эксплуатация

Уход за декоративным камнем неприхотлив. Камень из бетона и наполнителей имеет достаточную плотность, прочность и долговечность, но для того, чтобы он служил как можно дольше верой и правдой, не теряя своих эстетических свойств, за ним нужно ухаживать.

В интерьере:

Уход в общем элементарный, и состоит только в своевременном протирании поверхностей от скопившейся на ней бытовой пыли. Для очищения достаточно воспользоваться кисточкой или мягкой губкой и убрать пыль не втирая ее в камень.

На улице:

Не смотря на всю прочность материала, различные атмосферные осадки, а также конденсированная влага имеют свойство скапливаться в порах, а также трещинках декоративного камня. После этого они расширяются и замерзают. Основная проблема заключается в том, что сила, с которой влага может расширяться, способна расколоть камень сразу на несколько частей. Именно поэтому так важно покрывать декоративный камень различными защитными составами.



[portland-stone.ru](http://portland-stone.ru)