

2025



ENNFACE
SMALL TILES



ТРОЙНОЙ
КОНТРОЛЬ
КАЧЕСТВА



РАЗНООБРАЗНЫЕ
ЛИЦА



АКТУАЛЬНЫЙ
ДИЗАЙН



СТОЙКИЙ К
ТЕМПЕРАТУРНЫМ
ПЕРЕПАДАМ



ЭКОЛОГИЧНЫЙ



ЛЕГКИЙ В
УКЛАДКЕ



ПРОСТОЙ
В УХОДЕ



ИЗНОСТОЙКИЙ

ITALY
DESIGN



БРЕНД ENNFACE



Бренд ENNFACE – мультiformатное единство эстетики и практичности, созданное для дизайнеров и архитекторов. С нами вы получаете готовые интерьерные решения, которые не просто отвечают функциональным требованиям, но и являются воплощением стиля, позволяя создавать интерьеры, полные индивидуальности, креативности и элегантности. Идеи наших дизайнов зарождаются в одной из четырех столиц высокой моды. Создавая новые коллекции, мы вдохновляемся образами от итальянских кутюрье, формируя связь между интерьером и Fashion.

Наши клиенты - это люди, которые понимают интерьер как отражение своего статуса и вкуса. Высокие стандарты качества и уровень сервиса подтверждены многочисленными рекомендациями и положительным опытом дизайнеров, строителей и партнеров.

Бренд ENNFACE построен вокруг своего клиента. Мы непрерывно развиваемся, обеспечивая современный сервис – технологичные средства коммуникации и обработки заказов, расширенная складская программа, маркетинговое сопровождение. Наша команда состоит из опытных специалистов, имеющих глубокие знания в области дизайна и производства керамогранита, создания эффективного сервиса, международной логистики, построения масштабного бизнеса, развития маркетинга и продвижения.

КЛИЕНТСКИЙ СЕРВИС

Продукт торговой марки ENNFACE – это не только керамический гранит, но и сервис. Это постоянное поддержание остатков и удобное расположение складских комплексов в регионах, своевременная логистика и соблюдение сроков доставки. Команда ENNFACE создала удобство и комфорт для своих клиентов.

- Оптимальные складские запасы – весь ассортимент в наличии на складах РФ и Индии;
- Бесплатная доставка до РТТ в регионах с прямой работой в розничном канале продаж;
- Online доступ в личный кабинет: доступ к просмотру остатков и формированию резервов;
- Защита ваших продаж – прозрачная система резервирования материала;
- Быстрое и качественное обеспечение выставочным оборудованием и образцами – комплекты выставочного оборудования предоставляются бесплатно;
- Техническая поддержка – организация доставки и сборки выставочного оборудования.

Нам можно доверять, потому что мы имеем многолетний опыт работы в производстве и продаже отделочных материалов, досконально знаем всю цепочку поставок – от сырья, до укладки. Мы вывели на рынок несколько успешных торговых марок, выстроить продажи в РФ, СНГ, за рубежом. Мы постоянно улучшаем свое понимание рынка и используем новые технологии и тренды из Европы, Азии, США.



- 2 О БРЕНДЕ ENNFACE
- 4 СОДЕРЖАНИЕ
- 6 РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
- 8 ВСЕ ФОРМАТЫ
- 10 ВСЕ ПОВЕРХНОСТИ
- 12 ВСЕ АРТИКУЛЫ

200x200x8

- 18 COMPASS SNOW
COMPASS DENIM
- 19 CORSICA BEIGE
CORSICA MOON
- 20 TIRA WHITE
TIRA BLACK
- 21 LEVELS CEDAR
LEVELS TIMBER
LEVELS AVORIO
- 22 LEVELS CANVAS
LEVELS WAVE
- 23 LEVELS HAVANA
COMPASS BLUME
- 24 COMPASS MAJESTIC
COMPASS MUSIC
COMPASS KARO
- 25 LEVELS CITY
LEVELS MIRAMAR

- 26 PONZA BLOOM
PONZA GARDEN
- 27 PONZA FLOWER
PONZA CROSS
- 28 PONZA LILLY
PONZA ORCHARD
- 29 PONZA PETALS
PONZA ROMB
- 30 CORSICA CIRCLE
CORSICA FLORET
- 31 CORSICA LOTUS
CORSICA STAR
- 32 MOROCCO MINT
MOROCCO AZURE
- 33 MOROCCO GREEN
MOROCCO SKY
- 34 MOROCCO RICH
MOROCCO COBALT
- 35 MOROCCO AQUA
MOROCCO BEIGE

- 36 MARAYA BLUE
MARAYA GREEN
- 37 TANTORA BEIGE
TANTORA BLUE
- 38 TYRA A
TYRA B

220x250x8

- 39 KALEIDOSCOPE GREEN
KALEIDOSCOPE BLUE

75x225x8

- 42 CAMELOT AMBER
- 43 CAMELOT BEIGE
- 44 CAMELOT BROWN
- 45 CAMELOT CARAMEL
- 46 CAMELOT FERN
- 47 CAMELOT GREY
- 48 CAMELOT HAZEL
- 49 CAMELOT INDIGO
- 50 CAMELOT MARINE
- 51 CAMELOT RIVER
- 52 CAMELOT SAND
- 53 CAMELOT OLIVE
- 54 CAMELOT WHITE
- 55 CAMELOT CHARCOAL

75x300x8

- 56 MIRA BEIGE
MIRA BROWN
- 57 MIRA DECOR

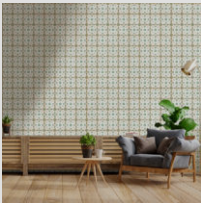
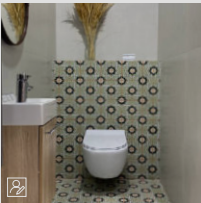
80x450x8

- 60 OAKLAND HONEY
- 61 NORWAY ALMOND
- 62 OAKLAND GREIGE
- 63 NORWAY IVORY
- 64 OAKLAND GINGER
- 65 NORWAY UMBER

**ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**

- 68 ОБЩЕЕ
- 70 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО
УХОДУ
- 72 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО
УКЛАДКЕ
- 74 СПОСОБЫ УКЛАДКИ
- 76 ЗАТИРКА
- 78 ПОКАЗАТЕЛИ
- 80 НОРМЫ УПАКОВКИ
И ОТГРУЗКИ
- 80 СЕРТИФИКАТЫ

80 КОНТАКТЫ

MOROCCO MINT MOROCCO AZURE		30	31	MOROCCO GREEN MOROCCO SKY	*01
Morocco Mint ENPTR6009MT2020 size 200x200x8 finish matt	Morocco Azure ENPTR6007MT2020 size 200x200x8 finish matt	Morocco Green ENPTR6010MT2020 size 200x200x8 finish matt	Morocco Sky ENPTR6003MT2020 size 200x200x8 finish matt		*02
					*03
					*04
Поверхность: MATT	Формат: 200x200	Поверхность: MATT	Формат: 200x200	Автор проекта: Татьяна Эвза	*05

01 Наименование ; Номер страницы

02 Художественное описание ; Спецификация

Артикул	
размер	ширина x длина x толщина (mm)
поверхность	тип поверхности
количество лиц	число дизайнов

03 Текстура

04 Визуализация в интерьере

05 Техническая информация к поверхности

*06	Поверхность MATT	Формат 200x200	*08
*07	  	 	*09
	Автор проекта		*10

06 Тип поверхности

07 Физико-механические показатели к типу поверхности

	Обозначение типа поверхности		Сопротивление скольжению (R класс): R9
	Устойчивость к образованию пятен: Класс 5		Сопротивление скольжению (R класс): R11
	Устойчивость к образованию пятен: Класс 4-5		Сопротивление скольжению (R класс): Вне классификации

08 Показатели к формату Ширина x Длина (mm)

09 Спецификация к формату

	
Толщина	Количество лиц

10 Остальные иконки

	Автор проекта/визуализации
	Масштаб текстуры к реальному размеру
	Реальное фото в высоком качестве

01 1200x2800x6 мм

MAXI
size

↓
6 mm
↑

02 800x3000x15 мм

03 800x2400x15 мм

↓
15 mm
↑



04 200x1200x9 мм

05 800x1600x9 мм

06 600x1200x9 мм

↓
9 mm
↑

07 600x1200x20 мм

08 298x1200x20 мм

09 600x600x20 мм

↓
20 mm
↑

Мы предлагаем широкий выбор форматов для самых уникальных интерьеров. От широкоформатных MAXIsizes для больших пространств, оптимальных standard 600x1200x9 для полов и стен, до кабанчиков и классических плиток 200x200x8.

10 75x225x8 мм

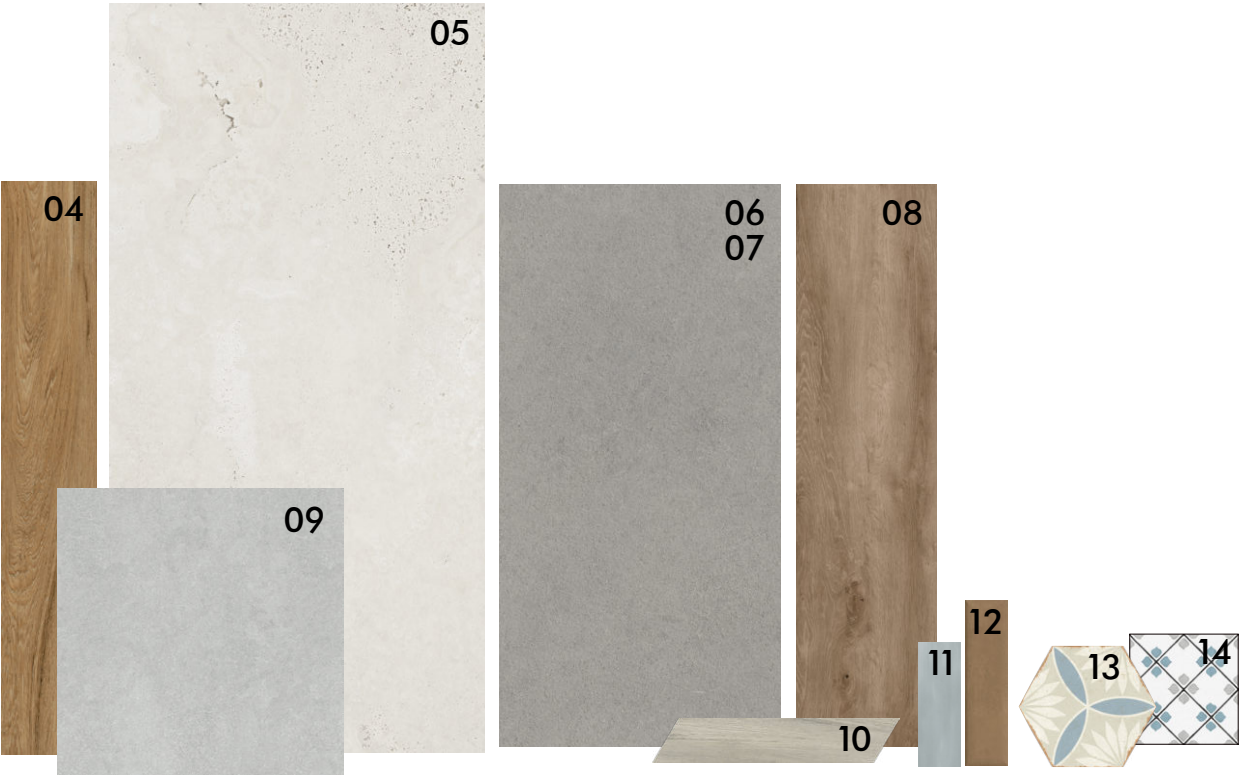
11 75x300x8 мм

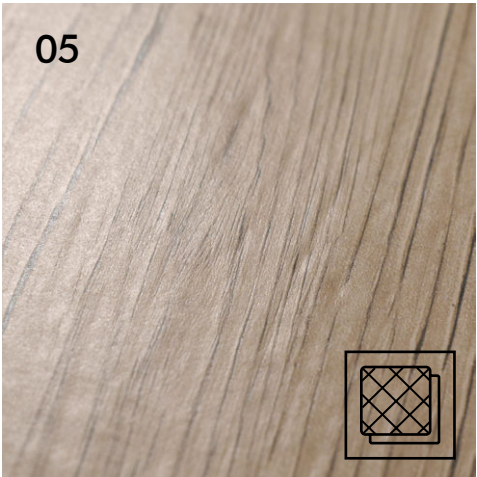
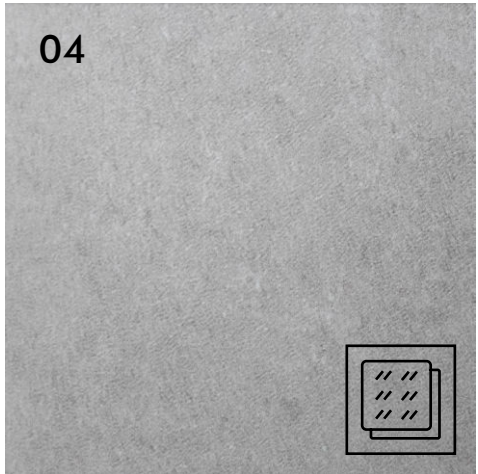
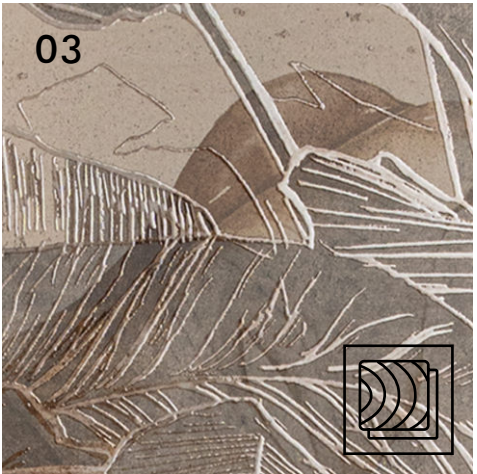
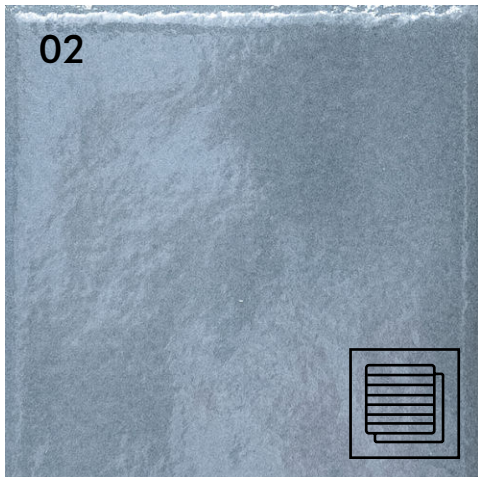
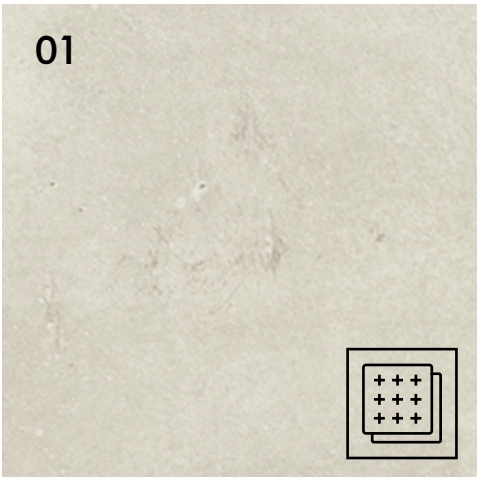
12 80x450x8 мм

13 220x250x8 мм

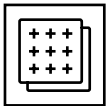
14 200x200x8 мм

↓
8 mm
↑





01 MATT



Плоская матовая поверхность, устойчивая ко всем видам загрязнения, износа и воздействия бытовой химии.

02 GLOSSY



Глянцевая поверхность.

03 GLU



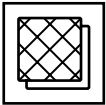
Матовая поверхность с объемным глянцевым или матовым спецэффектом на определенных участках. Спецэффект создаётся цифровым нанесением гранили (стекловидной фракции) и подчеркивает натуральность текстуры керамогранита.

04 CARVING



Матовая поверхность, участки которой выделены специальными протекционными чернилами. Такой спецэффект подчеркивает натуральность текстуры.

05 MATT + RELIEF



Рельефная матовая поверхность. Рельеф задается на этапе прессования специальным штампом-пуансоном.

200x200x8



COMPASS SNOW
стр. 18



COMPASS KARO
стр. 24



LEVELS WAVE
стр. 22



LEVELS TIMBER
стр. 21



CORSICA BEIGE
стр. 19



COMPASS BLUME
стр. 23



LEVELS CANVAS
стр. 22



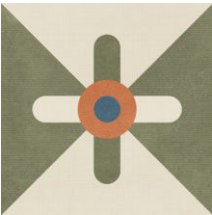
COMPASS DENIM
стр. 18



LEVELS AVORIO
стр. 21



COMPASS MAJESTIC
стр. 24



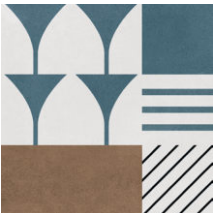
LEVELS HAVANA
стр. 23



LEVELS CEDAR
стр. 21



CORSICA MOON
стр. 19



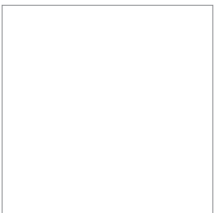
COMPASS MUSIC
стр. 24



LEVELS CITY
стр. 25



LEVELS MIRAMAR
стр. 25



TIRA WHITE
стр. 20



TIRA BLACK
стр. 20



PONZA GARDEN
стр. 26



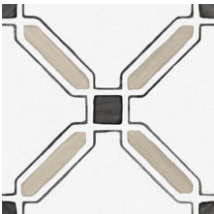
PONZA ROMB
стр. 29



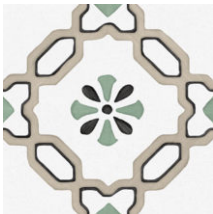
PONZA PETALS
стр. 29



PONZA ORCHARD
стр. 28



PONZA CROSS
стр. 27



PONZA LILLY
стр. 28



PONZA FLOWER
стр. 27



PONZA BLOOM
стр. 26



CORSICA CIRCLE
стр. 30



CORSICA FLORET
стр. 30



CORSICA LOTUS
стр. 31



CORSICA STAR
стр. 31



MOROCCO MINT
стр. 32



MOROCCO AZURE
стр. 32



MOROCCO COBALT
стр. 34



MOROCCO RICH
стр. 34



MOROCCO BEIGE
стр. 35



MOROCCO SKY
стр. 33



MOROCCO GREEN
стр. 33



MOROCCO AQUA
стр. 35

75x225x8



CAMELOT WHITE
стр. 54



CAMELOT GREY
стр. 47



CAMELOT SAND
стр. 52



CAMELOT OLIVE
стр. 53



CAMELOT FERN
стр. 46



CAMELOT BEIGE
стр. 43



CAMELOT HAZEL
стр. 49



CAMELOT AMBER
стр. 42



CAMELOT CARMEL
стр. 45



CAMELOT BROWN
стр. 44



CAMELOT RIVER
стр. 51



CAMELOT MARINE
стр. 50



CAMELOT INDIGO
стр. 49



CAMELOT CHARCOAL
стр. 55

75x300x8



MIRA BEIGE
стр. 56



MIRA BROWN
стр. 56



MIRA DECOR
стр. 57

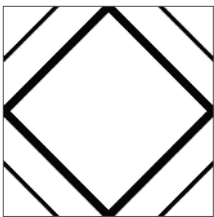
200x200x8



MARAYA GREEN
стр. 36



TANTORA BLUE
стр. 37



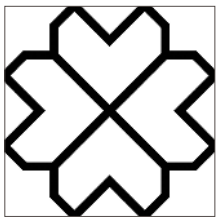
TYRA A
стр. 38



MARAYA BLUE
стр. 36



TANTORA BEIGE
стр. 37



TYRA B
стр. 38

80x450x8



NORWAY IVORY
стр. 63



OAKLAND GREIGE
стр. 62



OAKLAND HONEY
стр. 60



NORWAY ALMOND
стр. 61

220x250x8



KALEIDOSCOPE GREEN
стр. 39



KALEIDOSCOPE BLUE
стр. 39



OAKLAND GINGER
стр. 64



NORWAY UMBER
стр. 65

200x200x8
220x250x8

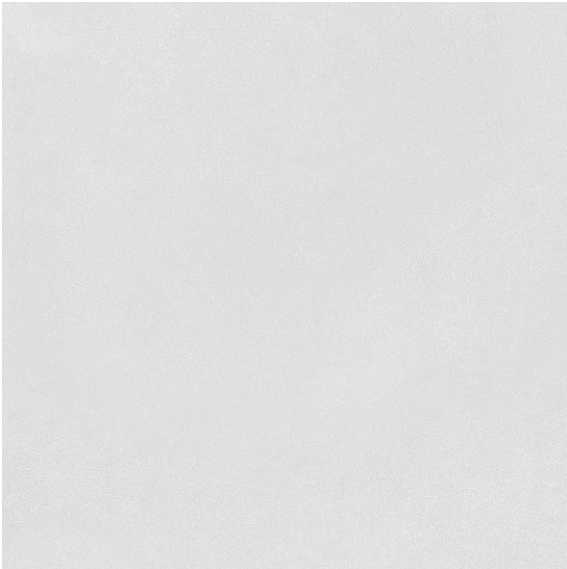


17

Особенностью формата 20×20 см является широкий выбор дизайнов: паттерны - т.е. орнаменты, которые собираются в ковровый рисунок, а также разнообразные моноколоры. Данный формат подходит для укладки в разных помещениях, например: ванных комнатах, кухнях, коридорах и балконах.

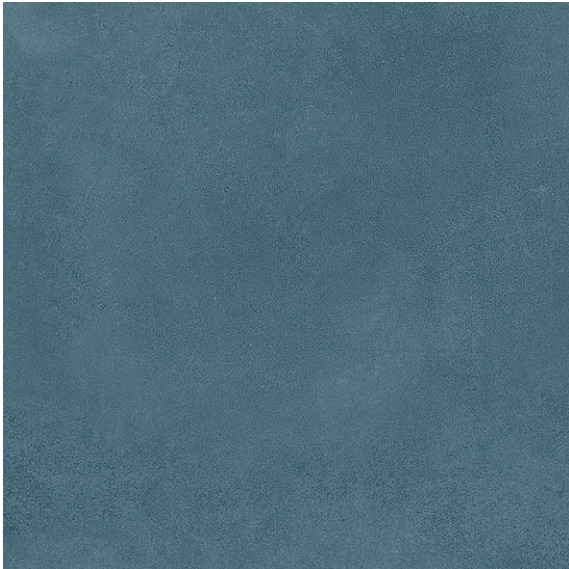
Compass Snow
ENCLR6069MT2020

size 200x200x8
finish matt



Compass Denim
ENCLR6068MT2020

size 200x200x8
finish matt



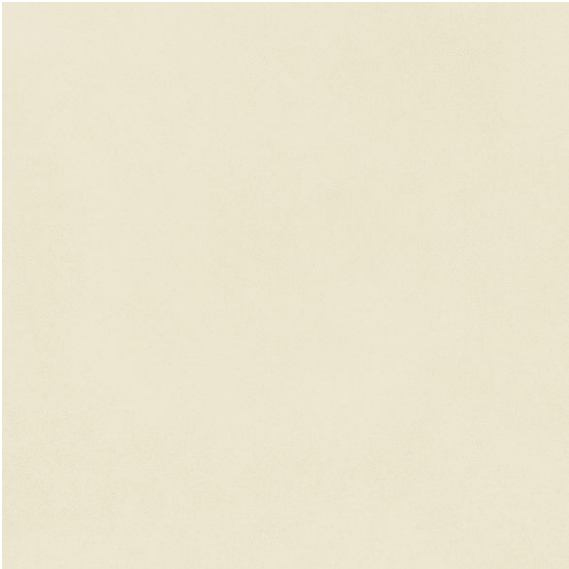
Поверхность МАТТ

Формат 200x200



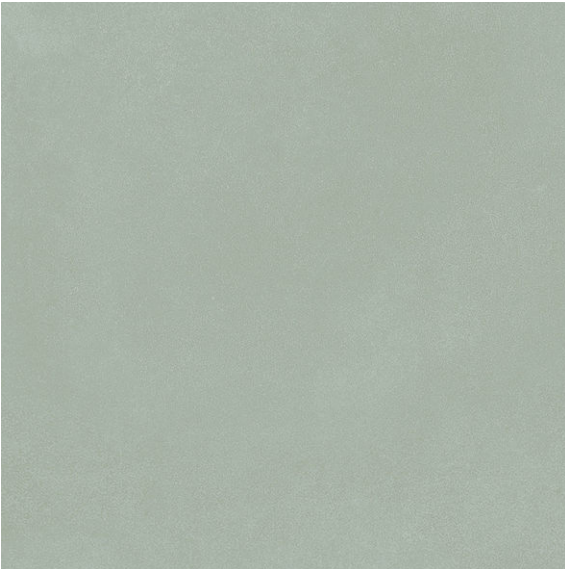
Corsica Beige
ENCLR6081MT2020

size 200x200x8
finish matt



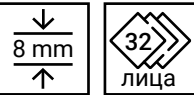
Corsica Moon
ENCLR6080MT2020

size 200x200x8
finish matt



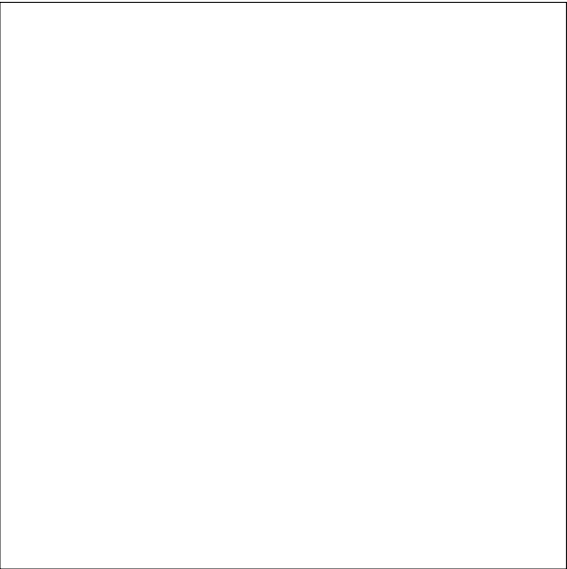
Поверхность МАТТ

Формат 200x200



Tira White
ENCLR6082MT2020

size 200x200x8
finish matt



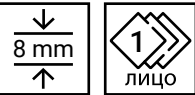
Tira Black
ENCLR6083MT2020

size 200x200x8
finish matt



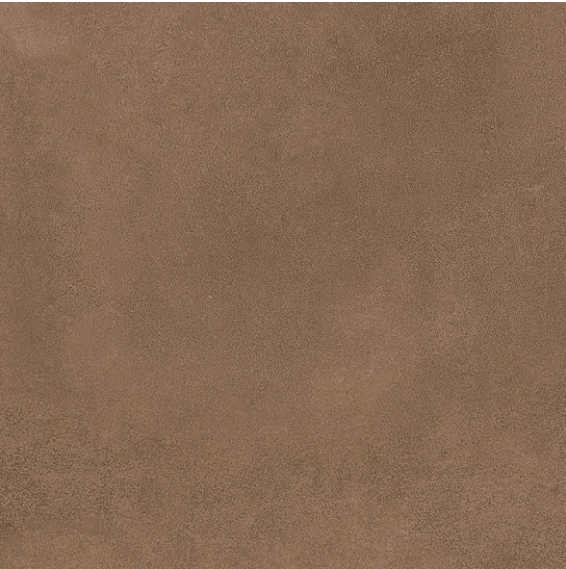
Поверхность МАТТ

Формат 200x200



Levels Cedar
ENCLR6066MT2020

size 200x200x8
finish matt



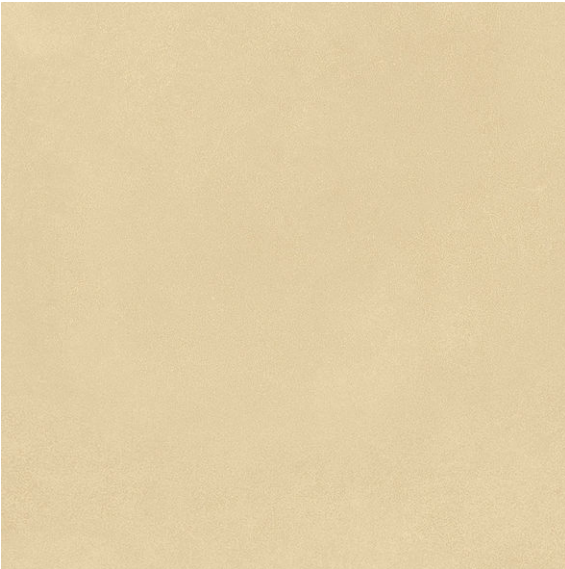
Levels Timber
ENCLR6067MT2020

size 200x200x8
finish matt



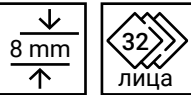
Levels Avorio
ENCLR6079MT2020

size 200x200x8
finish matt



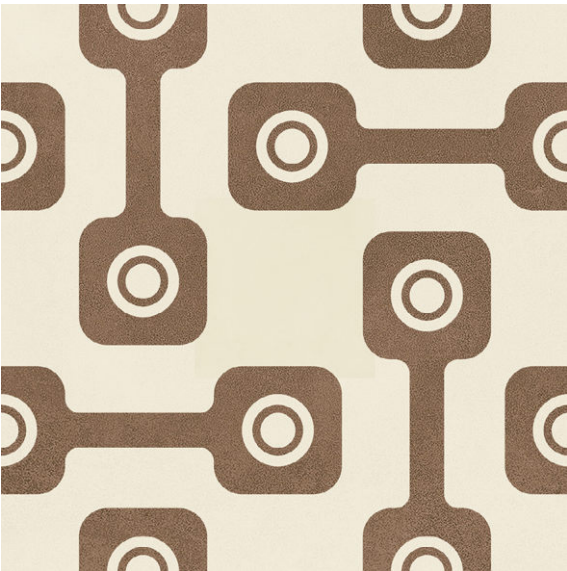
Поверхность МАТТ

Формат 200x200



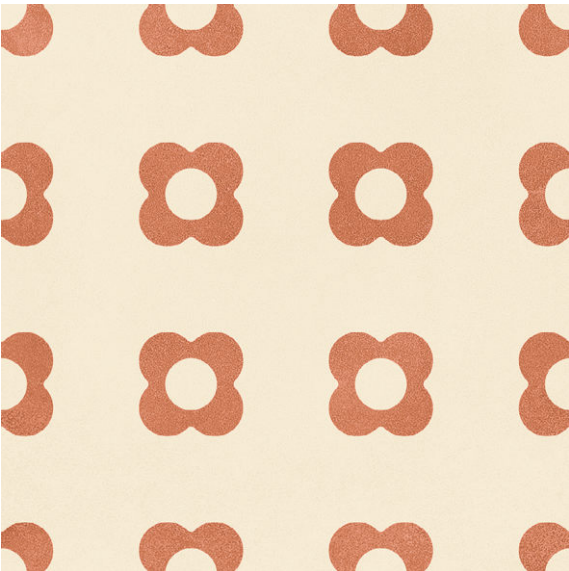
Levels Canvas
ENPTR6070MT2020

size 200x200x8
finish glu



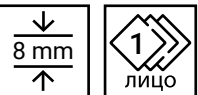
Levels Wave
ENPTR6071MT2020

size 200x200x8
finish glu



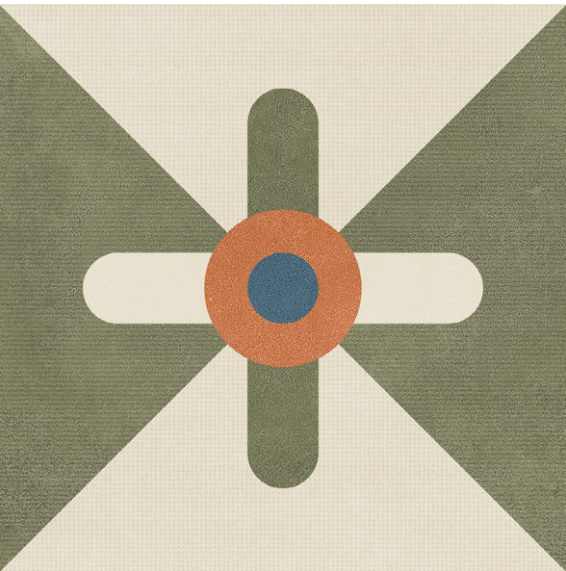
Поверхность GLU

Формат 200x200



Levels Havana
ENPTR6078MT2020

size 200x200x8
finish glu



Compass Blume
ENPTR6077MT2020

size 200x200x8
finish glu



Поверхность GLU

Формат 200x200



Compass Majestic
ENPTR6075MT2020

size 200x200x8
finish glu



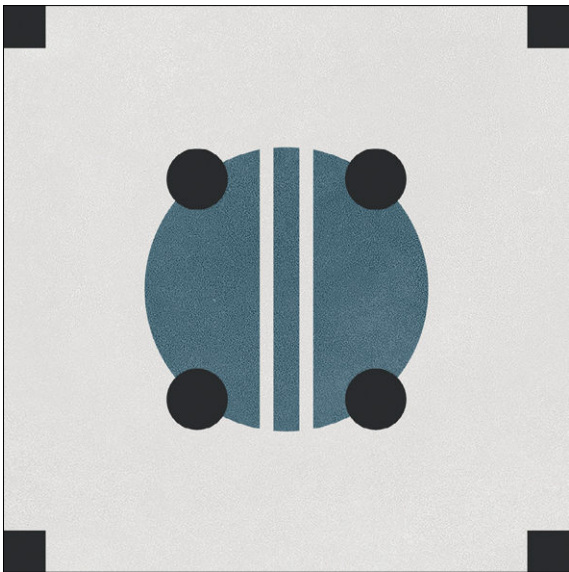
Compass Music
ENPTR6076MT2020

size 200x200x8
finish glu



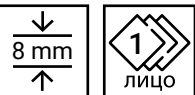
Compass Karo
ENPTR6074MT2020

size 200x200x8
finish carving



Поверхность GLU

Формат 200x200



Levels City
ENPTR6073MT2020

size 200x200x8
finish carving



Levels Miramar
ENPTR6072MT2020

size 200x200x8
finish carving



Поверхность CARVING

Формат 200x200



Ponza Bloom
ENPTR6021MT2020

size 200x200x8
finish matt



Ponza Garden
ENPTR6023MT2020

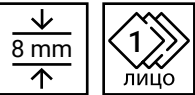
size 200x200x8
finish matt



Поверхность МАТТ



Формат 200x200



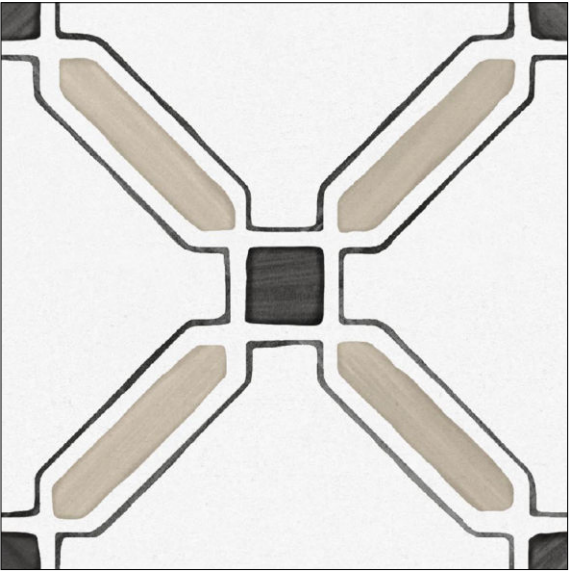
Ponza Flower
ENPTR6019MT2020

size 200x200x8
finish matt



Ponza Cross
ENPTR6020MT2020

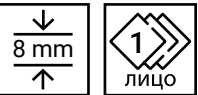
size 200x200x8
finish matt



Поверхность МАТТ



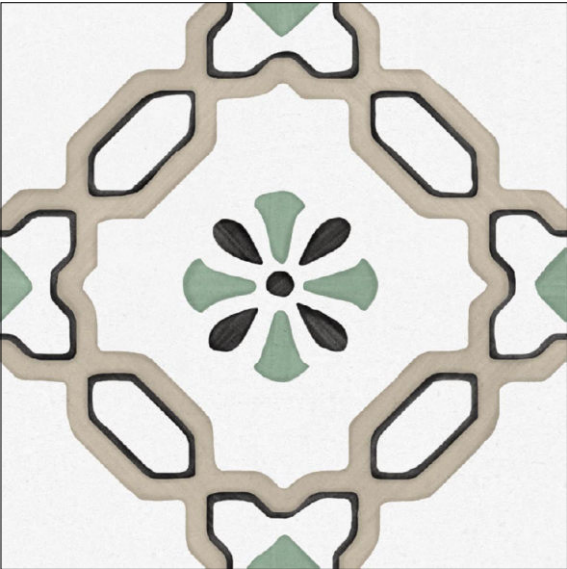
Формат 200x200



Автор проекта: Татьяна Маслова

Ponza Lilly
ENPTR6022MT2020

size 200x200x8
finish matt



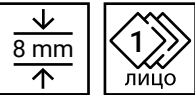
Ponza Orchard
ENPTR6024MT2020

size 200x200x8
finish matt



Поверхность МАТТ

Формат 200x200



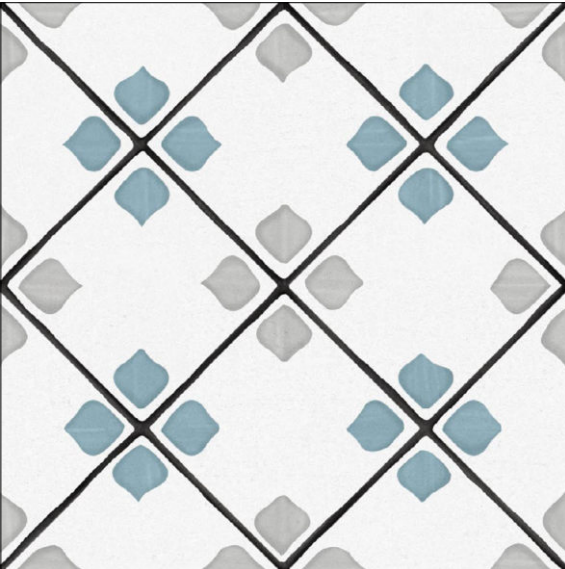
Ponza Petals
ENPTR6026MT2020

size 200x200x8
finish matt



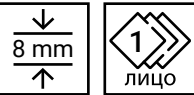
Ponza Romb
ENPTR6025MT2020

size 200x200x8
finish matt



Поверхность МАТТ

Формат 200x200



Corsica Circle
ENPTR6014MT2020

size 200x200x8
finish matt



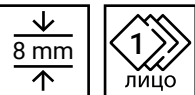
Corsica Floret
ENPTR6013MT2020

size 200x200x8
finish matt



Поверхность МАТТ

Формат 200x200



Corsica Lotus
ENPTR6015MT2020

size 200x200x8
finish matt



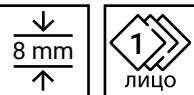
Corsica Star
ENPTR6016MT2020

size 200x200x8
finish matt



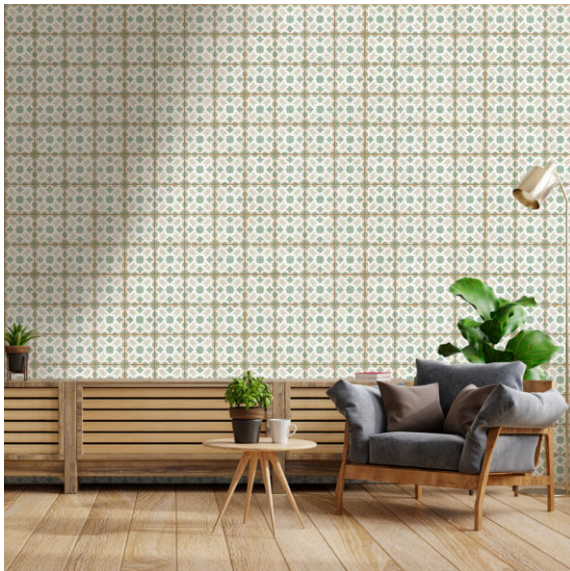
Поверхность МАТТ

Формат 200x200



Morocco Mint
ENPTR6009MT2020

size 200x200x8
finish matt



Morocco Azure
ENPTR6007MT2020

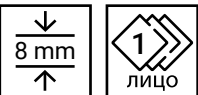
size 200x200x8
finish matt



Поверхность МАТТ



Формат 200x200



Morocco Green
ENPTR6010MT2020

size 200x200x8
finish matt



Morocco Sky
ENPTR6003MT2020

size 200x200x8
finish matt



Поверхность МАТТ



Формат 200x200



Автор проекта: Татьяна Зиза

Morocco Rich
ENPTR6006MT2020

size 200x200x8
finish matt



Morocco Cobalt
ENPTR6008MT2020

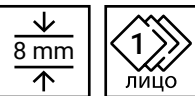
size 200x200x8
finish matt



Поверхность МАТТ



Формат 200x200



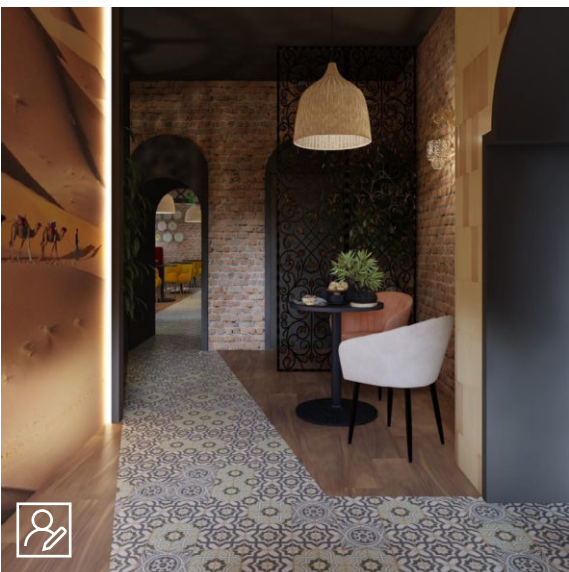
Morocco Aqua
ENPTR6005MT2020

size 200x200x8
finish matt



Morocco Beige
ENPTR6004MT2020

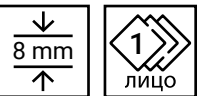
size 200x200x8
finish matt



Поверхность МАТТ



Формат 200x200



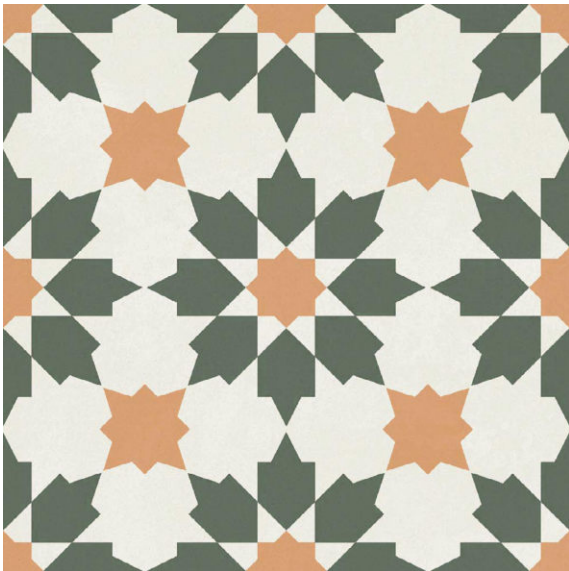
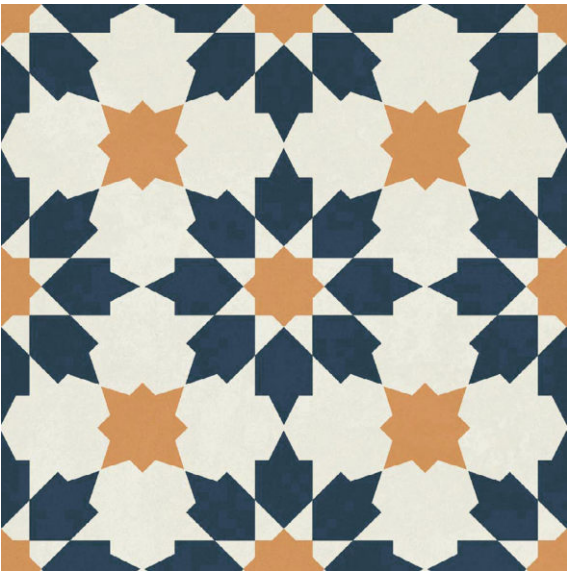
Авторы проекта: Анастасия Белова и Анна Могильная

Maraya Blue
ENPTR6011MT2020

size 200x200x8
finish matt

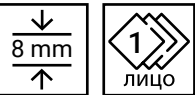
Maraya Green
ENPTR6012MT2020

size 200x200x8
finish matt



Поверхность МАТТ

Формат 200x200



1. Автор проекта: Екатерина Фоменко

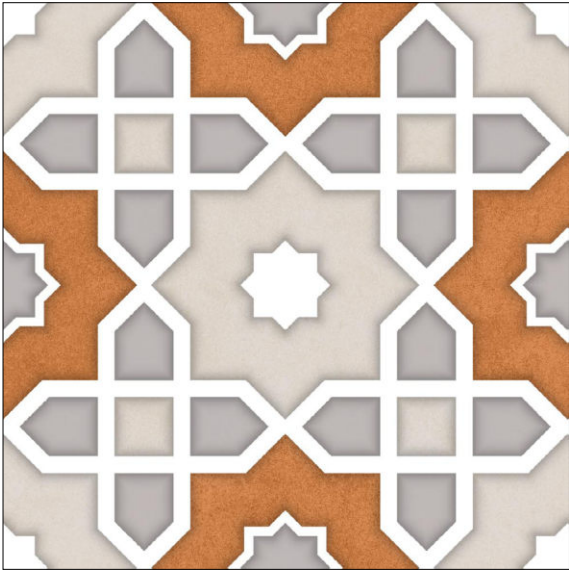
2. Автор проекта: Оксана Костина

Tantora Beige
ENPTR6002MT2020

size 200x200x8
finish matt

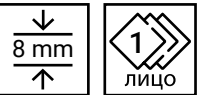
Tantora Blue
ENPTR6001MT2020

size 200x200x8
finish matt



Поверхность МАТТ

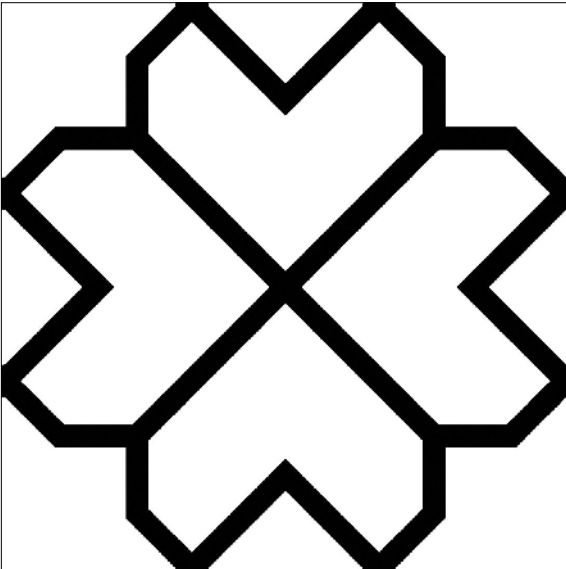
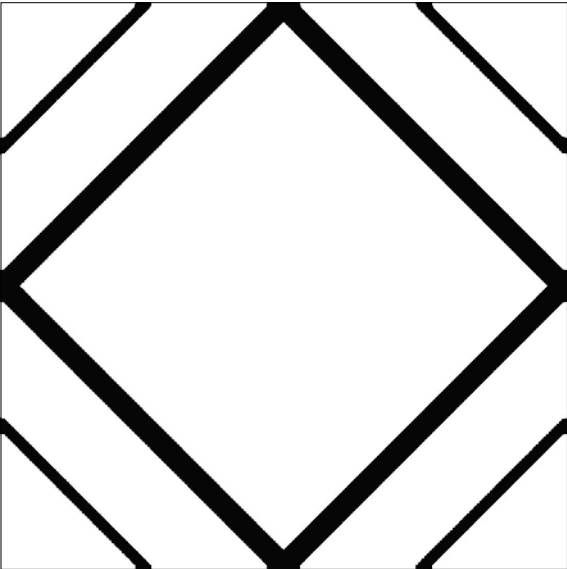
Формат 200x200



Автор проекта: Елена Погорелова

Tyra A
ENPTR6017MT2020
size 200x200x8
finish matt

Tyra B
ENPTR6018MT2020
size 200x200x8
finish matt



Поверхность **МАТТ**

Формат 200x200

Авторы проекта: Анастасия Рыкова и Анна Денисова

Kaleidoscope Green
ENPTR6036MT2225
size 220x250x8
finish matt

Kaleidoscope Blue
ENPTR6037MT2225
size 220x250x8
finish matt

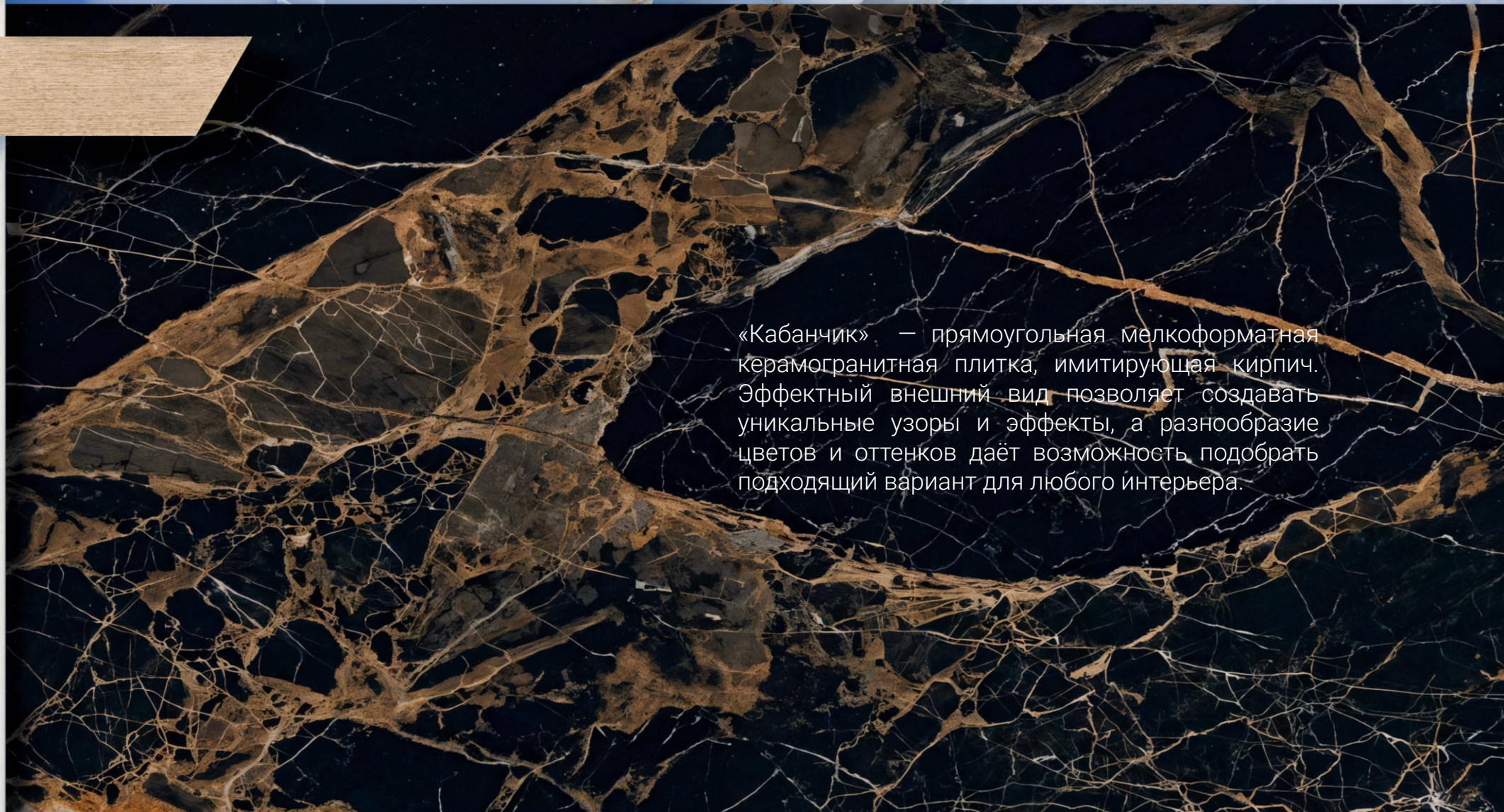
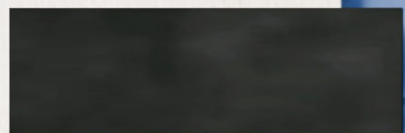


Поверхность **МАТТ**

Формат 220x250

75x225x8
75x300x8

41



«Кабанчик» — прямоугольная мелкоформатная керамогранитная плитка, имитирующая кирпич. Эффектный внешний вид позволяет создавать уникальные узоры и эффекты, а разнообразие цветов и оттенков даёт возможность подобрать подходящий вариант для любого интерьера.



CAMELOT AMBER

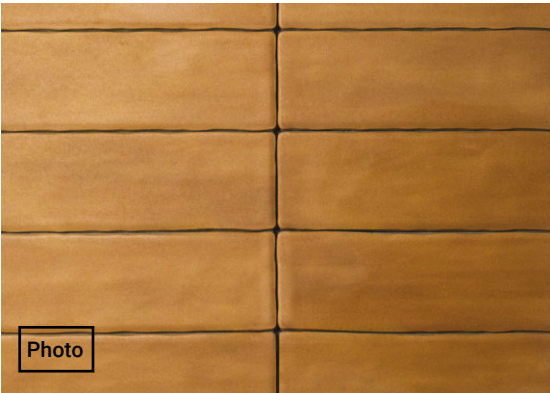
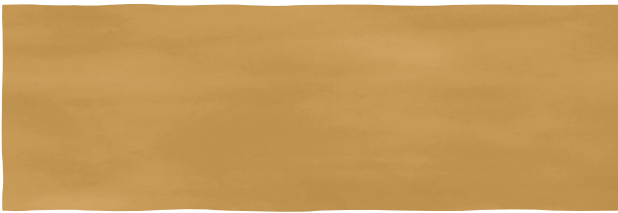
42

ENCLR6060MT722

size 75x225x8
finish matt
faces 1

ENCLR6061GL722

size 75x225x8
finish glossy
faces 1



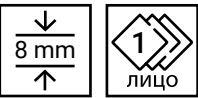
Поверхность MATT



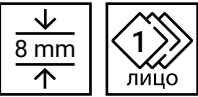
Поверхность GLOSSY



Формат 75x225



Формат 75x225



43

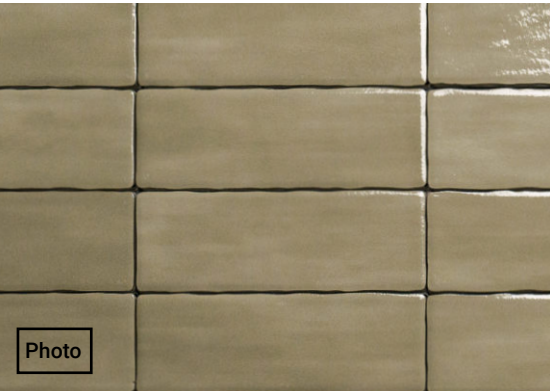
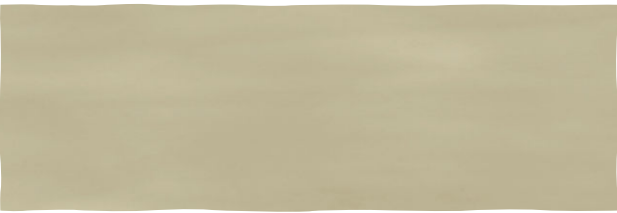
CAMELOT BEIGE

ENCLR6062MT722

size 75x225x8
finish matt
faces 1

ENCLR6063GL722

size 75x225x8
finish glossy
faces 1



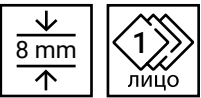
Поверхность MATT



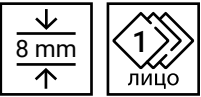
Поверхность GLOSSY



Формат 75x225



Формат 75x225



CAMELOT BROWN

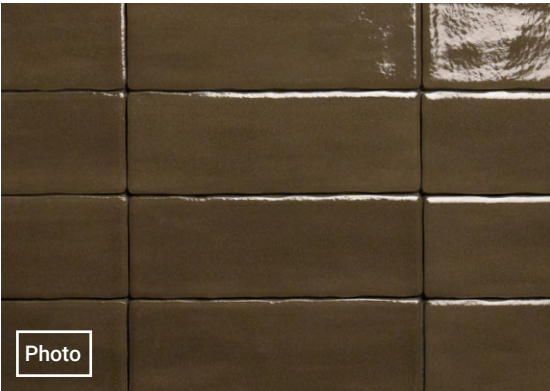
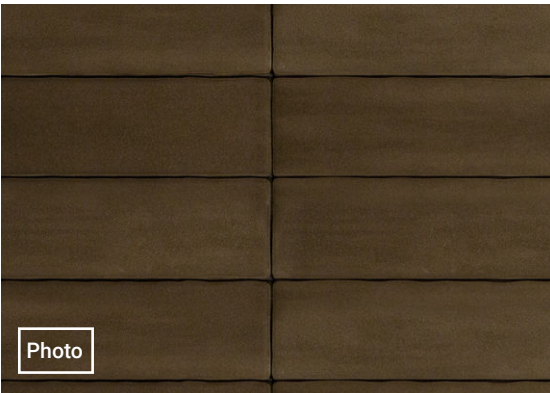
44

ENCLR6064MT722

size 75x225x8
finish matt
faces 1

ENCLR6065GL722

size 75x225x8
finish glossy
faces 1



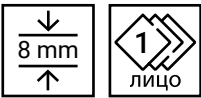
Поверхность MATT



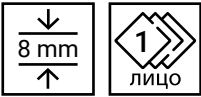
Поверхность GLOSSY



Формат 75x225



Формат 75x225



45

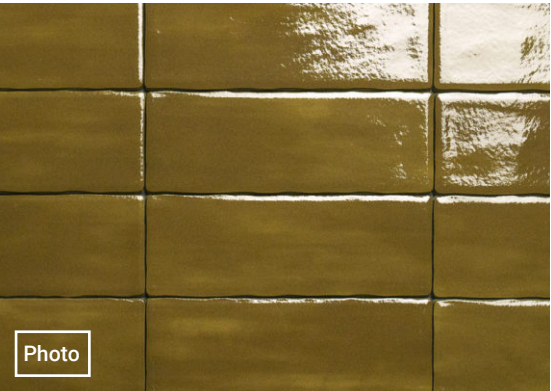
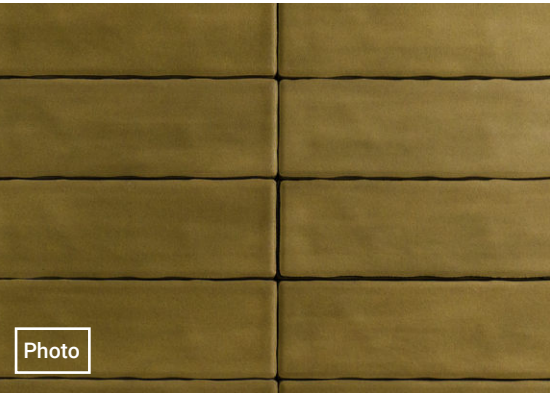
CAMELOT CARAMEL

ENCLR6047MT722

size 75x225x8
finish matt
faces 1

ENCLR6046GL722

size 75x225x8
finish glossy
faces 1



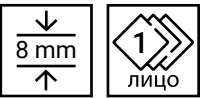
Поверхность MATT



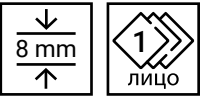
Поверхность GLOSSY



Формат 75x225



Формат 75x225

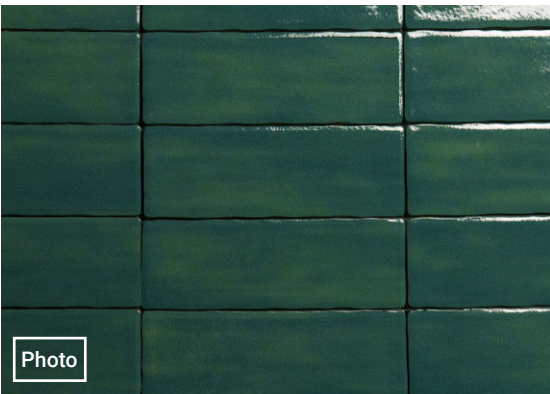
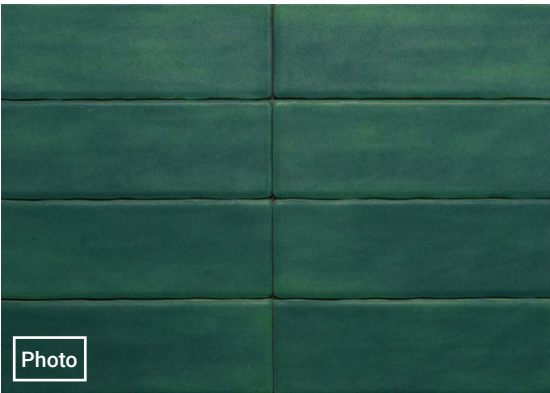


ENCLR6041MT722

size 75x225x8
finish matt
faces 1

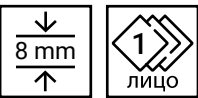
ENCLR6040GL722

size 75x225x8
finish glossy
faces 1



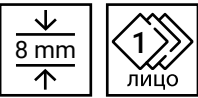
Поверхность МАТТ

Формат 75x225



Поверхность GLOSSY

Формат 75x225



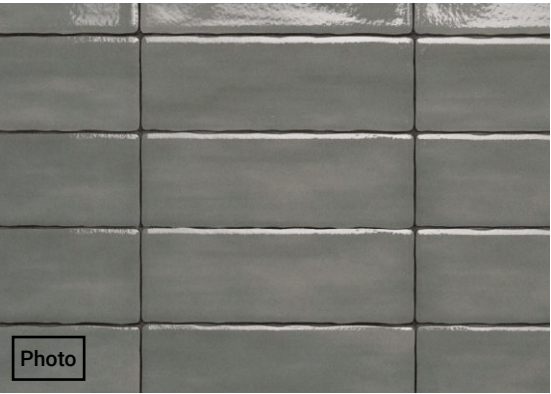
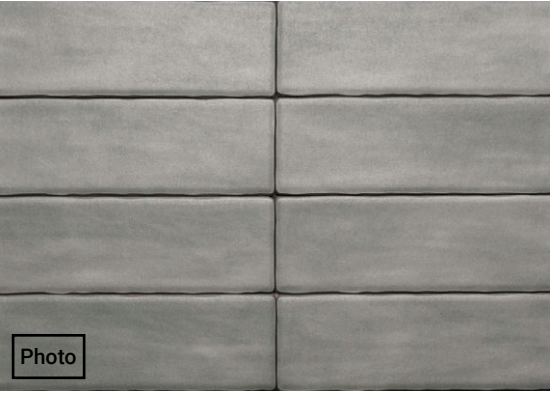
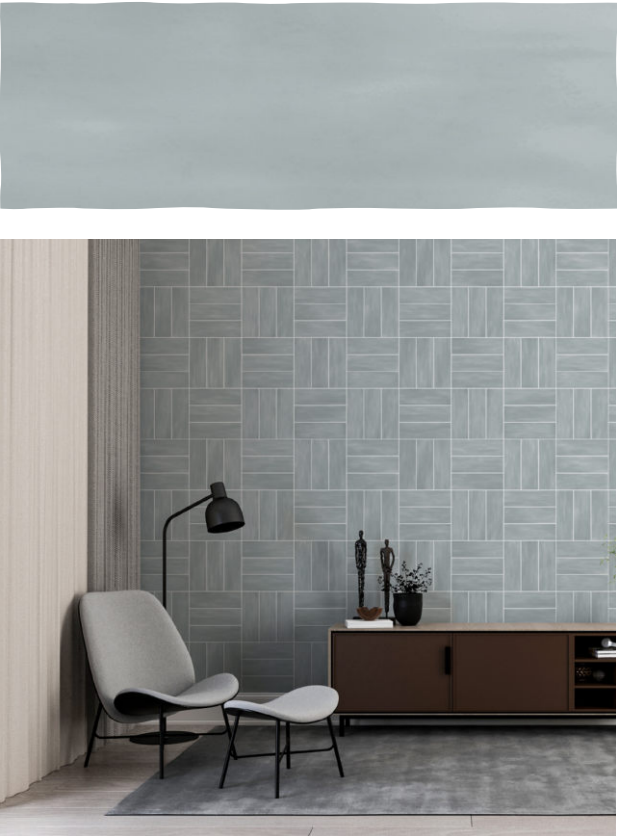
Автор проекта: Оксана Костина

ENCLR6055MT722

size 75x225x8
finish matt
faces 1

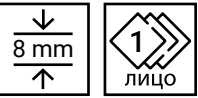
ENCLR6054GL722

size 75x225x8
finish glossy
faces 1



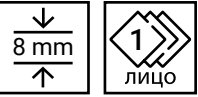
Поверхность МАТТ

Формат 75x225



Поверхность GLOSSY

Формат 75x225



CAMELOT HAZEL

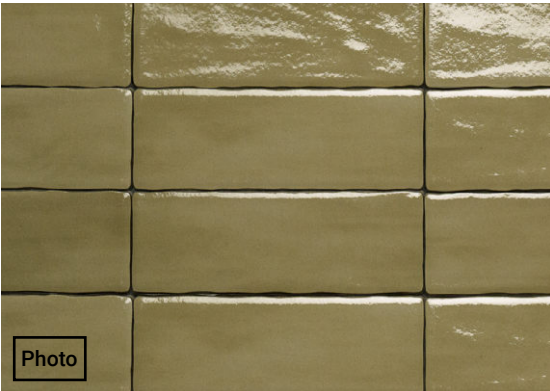
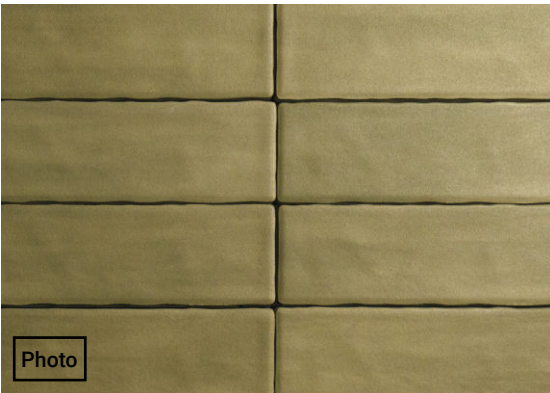
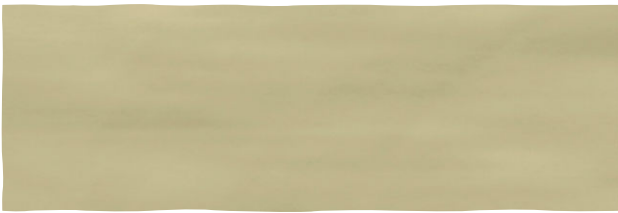
48

ENCLR6049MT722

size 75x225x8
finish matt
faces 1

ENCLR6048GL722

size 75x225x8
finish glossy
faces 1



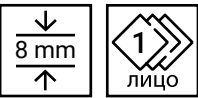
Поверхность MATT



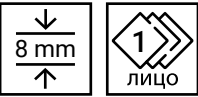
Поверхность GLOSSY



Формат 75x225



Формат 75x225



49

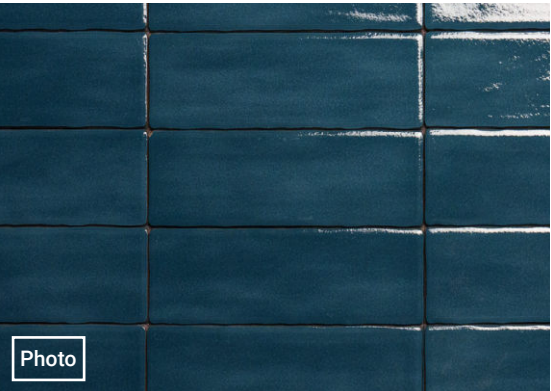
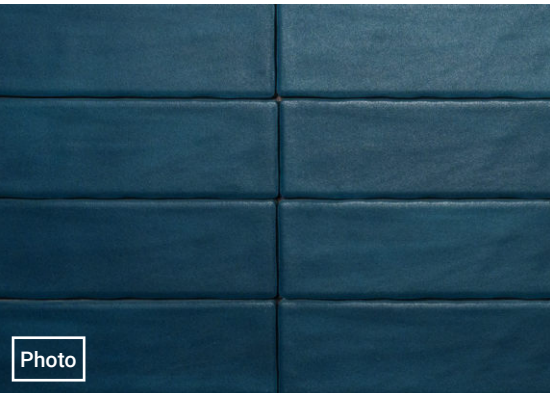
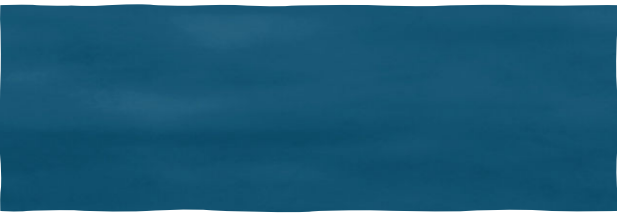
CAMELOT INDIGO

ENCLR6051MT722

size 75x225x8
finish matt
faces 1

ENCLR6050GL722

size 75x225x8
finish glossy
faces 1



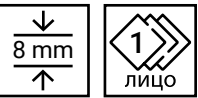
Поверхность MATT



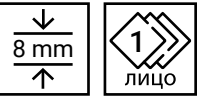
Поверхность GLOSSY



Формат 75x225



Формат 75x225



CAMELOT MARINE

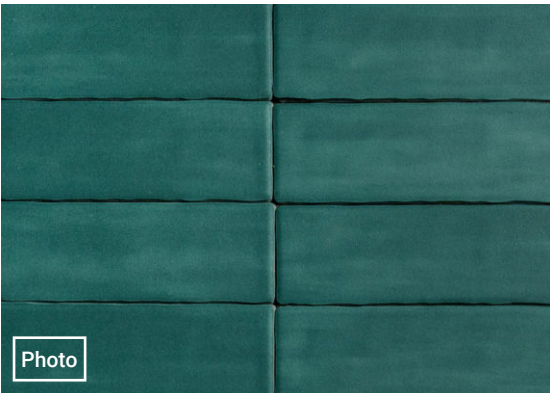
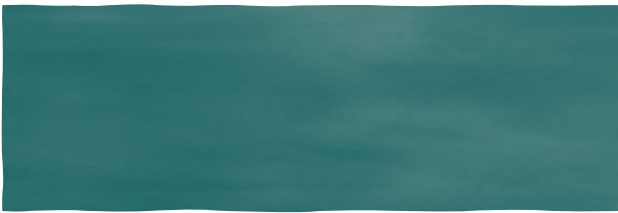
50

ENCLR6039MT722

size 75x225x8
finish matt
faces 1

ENCLR6038GL722

size 75x225x8
finish glossy
faces 1



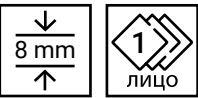
Поверхность MATT



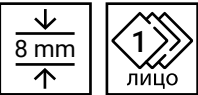
Поверхность GLOSSY



Формат 75x225



Формат 75x225



51

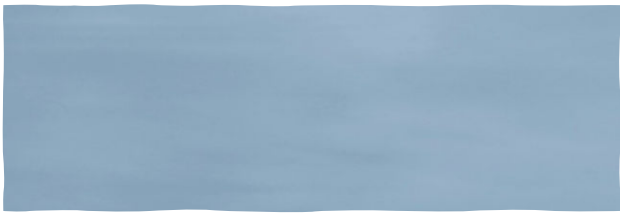
CAMELOT RIVER

ENCLR6053MT722

size 75x225x8
finish matt
faces 1

ENCLR6052GL722

size 75x225x8
finish glossy
faces 1



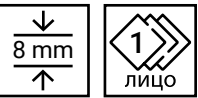
Поверхность MATT



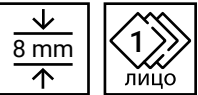
Поверхность GLOSSY



Формат 75x225



Формат 75x225



CAMELOT SAND

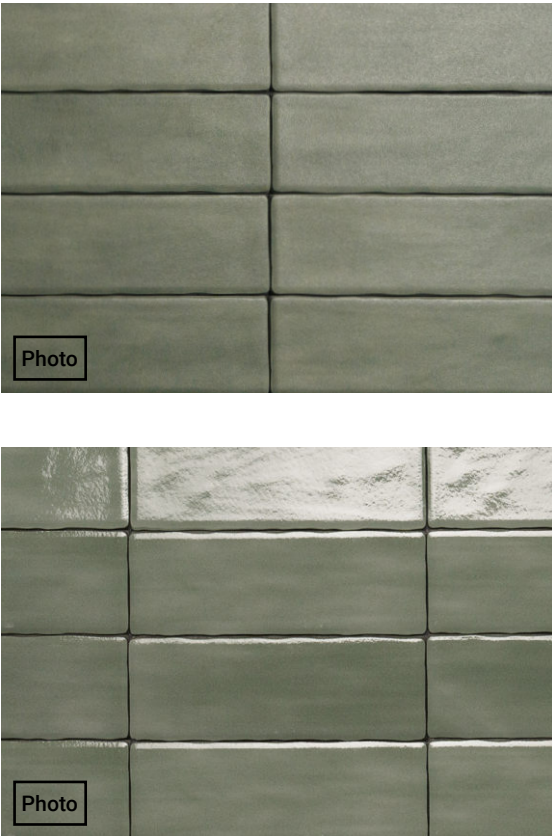
52

ENCLR6045MT722

size 75x225x8
finish matt
faces 1

ENCLR6044GL722

size 75x225x8
finish glossy
faces 1



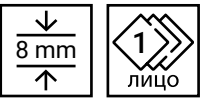
Поверхность MATT



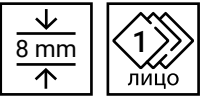
Поверхность GLOSSY



Формат 75x225



Формат 75x225



53

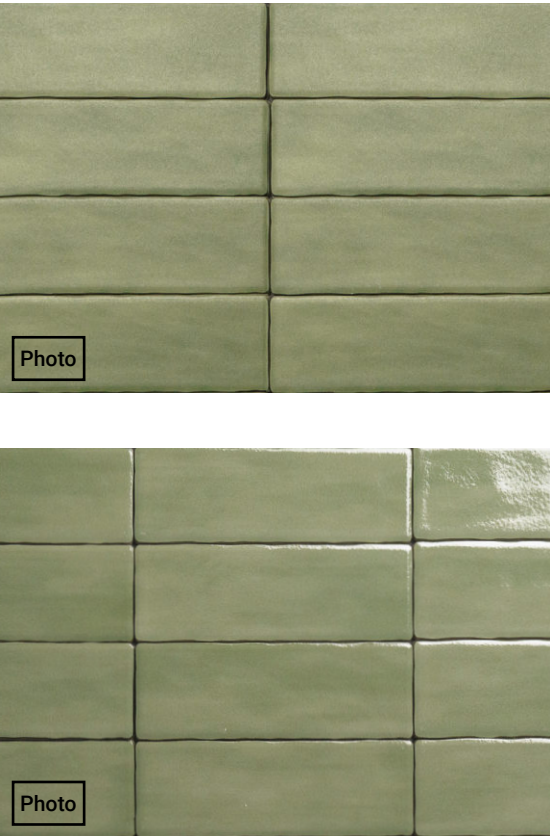
CAMELOT OLIVE

ENCLR6043MT722

size 75x225x8
finish matt
faces 1

ENCLR6042GL722

size 75x225x8
finish glossy
faces 1



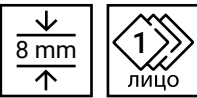
Поверхность MATT



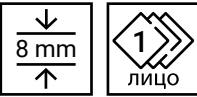
Поверхность GLOSSY



Формат 75x225



Формат 75x225



CAMELOT WHITE

54

ENCLR6059MT722
size 75x225x8
finish matt
faces 1

ENCLR6058GL722
size 75x225x8
finish glossy
faces 1



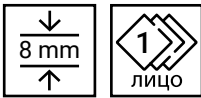
Поверхность МАТТ



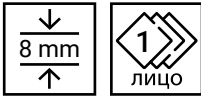
Поверхность ГЛОССЫ



Формат 75x225



Формат 75x225

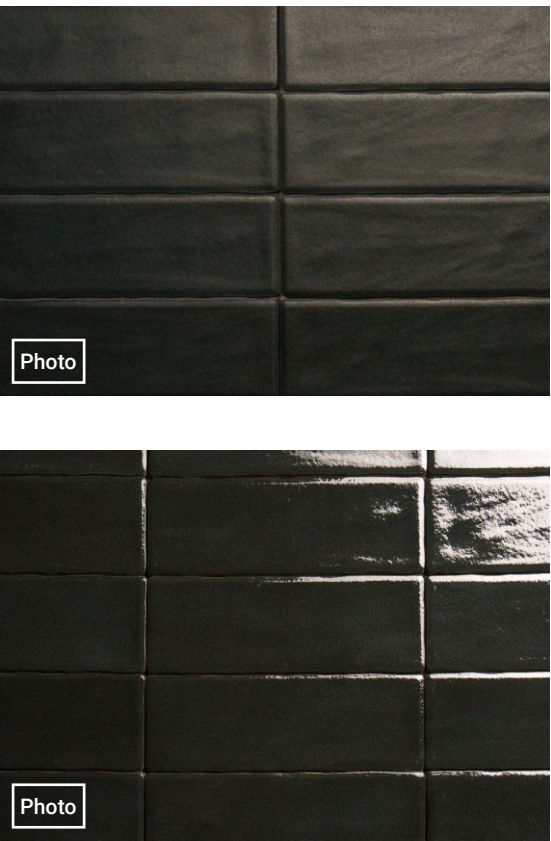
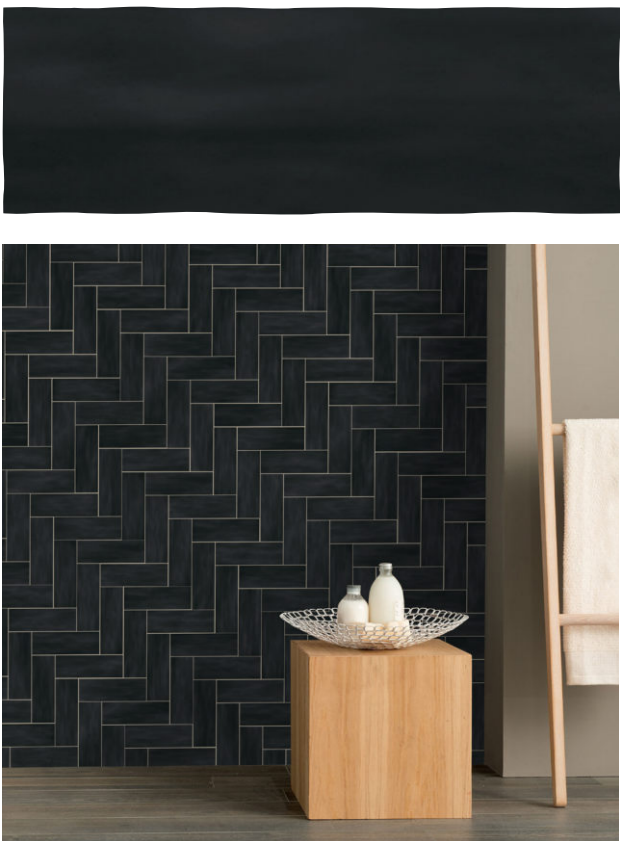


55

CAMELOT CHARCOAL

ENCLR6057MT722
size 75x225x8
finish matt
faces 1

ENCLR6056GL722
size 75x225x8
finish glossy
faces 1



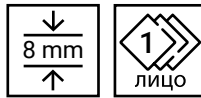
Поверхность МАТТ



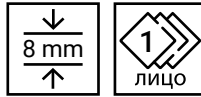
Поверхность ГЛОССЫ



Формат 75x225



Формат 75x225



Mira Beige
ENCLR6033MT730
size 75x300x8
finish matt
faces 1

Mira Brown
ENCLR6034MT730
size 75x300x8
finish matt
faces 1



Поверхность МАТТ

Формат 75x300

Рельефная поверхность керамогранита MIRA притягивает взгляд своим эффектом света и тени. Керамогранит MIRA можно сравнить с кистью художника, с помощью которой воплощается огромное множество творческих замыслов.

Mira Decor
ENCLR6035MT730
size 75x300x8
finish matt
faces 13



Поверхность МАТТ

Формат 75x300

80x450x8

59



Керамогранит, выполненный под французскую елочку, способен подчеркнуть шикарную обстановку в интерьере. В этой коллекции уникальный внешний вид и цветовая гамма натуральной древесины соединились с практичностью и наилучшими свойствами керамогранита.

OAKLAND HONEY

60

ENWD6032SR845

size 80x450x8
finish matt + relief
faces 36



Поверхность MATT + RELIEF

Формат 80x450

Автор проекта: Алексей Афанасьев

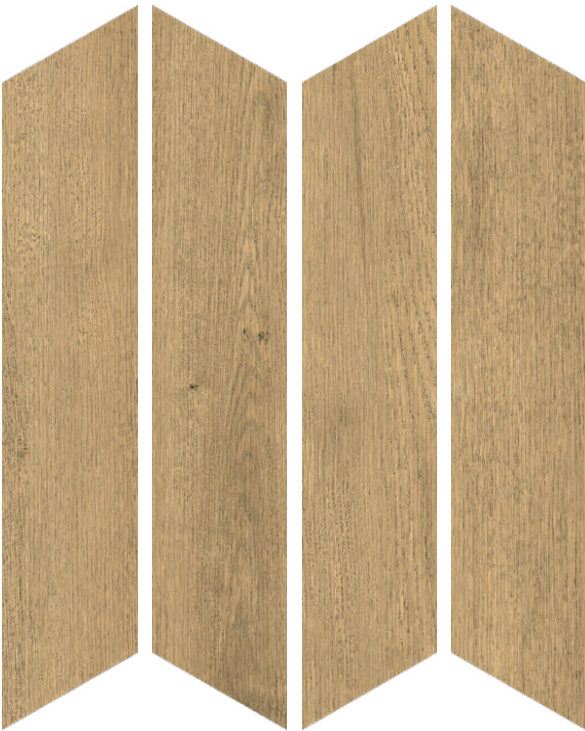


61

NORWAY ALMOND

ENWD6029SR845

size 80x450x8
finish matt + relief
faces 36



Поверхность MATT + RELIEF

Формат 80x450

Автор проекта: Алексей Афанасьев



OAKLAND GREIGE

62

ENWD6031SR845

size 80x450x8
finish matt + relief
faces 36



Поверхность MATT + RELIEF

Формат 80x450

1:1

63

NORWAY IVORY

ENWD6027SR845

size 80x450x8
finish matt + relief
faces 36



Поверхность MATT + RELIEF

Формат 80x450

1:1

OAKLAND GINGER

64

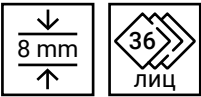
ENWD6030SR845

size 80x450x8
finish matt + relief
faces 36



Поверхность MATT + RELIEF

Формат 80x450



65

NORWAY UMBER

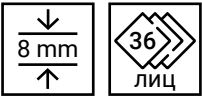
ENWD6028SR845

size 80x450x8
finish matt + relief
faces 36



Поверхность MATT + RELIEF

Формат 80x450







01 ЧТО ТАКОЕ КЕРАМОГРАНИТ?

Керамогранит – это искусственный отделочный материал, который является настоящей находкой для современных дизайнеров и строителей. Уникальные эксплуатационные свойства керамогранита позволяют использовать его для облицовки фасадов и для внутренней отделки. Он долговечен и прочен, имеет низкую подверженность механическим повреждениям, царапинам и истиранию, а также не разрушается от влажности и перепадов температур.

Керамогранит производится методом полусухого прессования из пресс-порошка при давлении 400–500 кг/см², с последующим обжигом при температуре 1200–1300 °С. Пресс-порошок, в свою очередь, получают из шликера, который представляет собой тщательно гомогенизированную смесь сырьевых компонентов: беложгущиеся глины и каолины, кварцевый песок, плавни (полевые шпаты и пегматиты) и вода.

ПРЕИМУЩЕСТВА КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА

1. Ударопрочность и устойчивость к нагрузкам
2. Устойчивость к износу
3. Устойчивость к появлению царапин
4. Морозостойкость
5. Устойчивость к химическому воздействию
6. Устойчивость к образованию пятен

02 ПРИМЕНЕНИЕ

Керамогранит применяется для отделки полов и стен как внутри, так и снаружи помещений. Он считается идеальным напольным покрытием для помещений с высокой проходимостью – торговых комплексов, магазинов, метро, кинотеатров, вокзалов, аэропортов. Керамогранит используют в частных интерьерах при отделке холлов, прихожих, кухонь, коридоров, а также для облицовки ванных комнат и бассейнов, полов и стен в рабочих зонах кафе и ресторанов, на автомойках, в мастерских, гаражах, химлабораториях. Керамогранит используется в качестве облицовки в фасадных системах, в частности, в вентилируемых фасадах.

При выборе керамогранита для укладки на пол необходимо учитывать соответствие физико-механических параметров керамогранита условиям его эксплуатации. При выборе глянцевого и сатинированного керамогранита в качестве напольного покрытия нужно помнить, что он становится скользким при попадании на него воды, по этой причине он чаще используется для внутренней отделки помещений и в системах вентилируемых фасадов.

03 ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ

Водопоглощение – это показатель количества влаги, которую впитывает керамический продукт. Он имеет очень большое значение для определения характеристик и механических качеств продукта.

Керамический гранит принадлежит к группе ВIа, для которой показатель водопоглощения: $E < 0,5\%$

04 ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ НА ИЗГИБ

Предел прочности на изгиб – это предельное значение нагрузки на три точки поверхности плитки, при которой плитка не ломается. Значение измеряется в МПа (Н/мм²).

Керамический гранит относится к группе ВIа, в которой минимальное значение прочности на изгиб: $R > 35 \text{ МПа}$

05 МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

Морозостойкость – это способность материала выдерживать в насыщенном водой состоянии попеременное замораживание и оттаивание.

ВНИМАНИЕ!

Продукты с кислотной основой могут разъедать мрамор, гранит, натуральные камни и металлы, поэтому следует избегать их применения в случае декоров или вставок, выполненных этими материалами.

ОЧИСТКА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ

По завершении работ необходимо обязательно провести финальную уборку. Необходимо растворить и полностью удалить все остатки затирки на цементной основе с помощью кислотных моющих средств, разведенных в горячей воде, которые затем должны быть полностью удалены в короткое время с помощью промывания всей поверхности большим количеством воды во избежание остатков или капель, которые могут повредить плитку.

После очистки поверхности с использованием кислотных моющих средств следует выполнить основную очистку или очистку с использованием щелочных моющих средств.

ПОВСЕДНЕВНАЯ УБОРКА

Для нормальной очистки рекомендуется применять нейтральное моющее средство. В некоторых моющих средствах, предлагаемых в продаже, содержатся воск и добавки для блеска, которые после нескольких применений образуют блестящую пленку на полу. Во избежание этого эффекта следует периодически выполнять обезжиривающее промывание пола с использованием щелочного моющего средства и завершить его ополаскиванием.

СПЕЦИАЛЬНАЯ ОЧИСТКА

В случае образования специфических или трудно выводимых пятен, которые не удаляются при обычной уборке, рекомендуется использовать специальные моющие средства, но очень осторожно и строго придерживаясь инструкции, предписанной производителем.

Важно всякий раз перед использованием моющего средства делать предварительную пробу на незаметном участке, особенно в случае керамического гранита с сатинированным и полированным типом поверхности.



ПЯТНА НЕОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Загрязнение	Решение
Цемент, уголь, известковые налеты, гипс, металлический осадок, ржавчина, цементная затирка, цветная затирка, графит, краски	Моющее средство с кислотной основой
Покрышки, резиновые подошвы	Абразивная паста

ПЯТНА ОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Загрязнение	Решение
Кока-кола, кофе, вино, пиво, мороженое, майонез, животные жиры, растительные жиры, горчица, кетчуп, льняное масло, воск, варенье, моча, кровь, рвотная жидкость, шампунь, губная помада	Моющее щелочное средство

ПЯТНА СИНТЕТИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Загрязнение	Решение
Смолы и эмали, деготь и каучук, силиконовые или механические смазки, свечной воск, лаки, чернила, фломастеры, жевательная резинка, силикон	Растворитель
Жевательная резинка, силикон	Лед + шпатель

Для того чтобы покрытие служило десятки лет без изменения свойств и вида, нужно знать, как правильно укладывать керамогранит.

01 ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ДЛЯ УКЛАДКИ

Основание, на которое будет укладываться плитка, должно быть идеально ровным, без трещин, загрязнений, пустот и раковин. Рабочая поверхность должна быть сухой, твердой (прочной), очищенной от загрязнений и пыли.

Перед тем, как приступить к укладочным работам, сравните качество поверхности плиток, а также маркировку коробок всей приобретенной партии (сорт, калибр, артикул, тон). Укладка плитки при температуре ниже +5 градусов Цельсия не рекомендуется и в первую очередь это касается наружных отделочных работ.

02 ПОДГОТОВКА ПЛИТКИ К УКЛАДКЕ

Необходимо спланировать выкладку плиток. Планирование выкладки начинается с разметки облицовываемой поверхности при помощи рулетки или складного стального метра. На этом этапе определяется рисунок выкладки, количество плиток, укладываемых в ряд и пр.

Перед укладкой рекомендуется распаковать все плиты и выложить в ковер. Ввиду того, что керамогранит имеет некоторое количество лиц, возможно отличие лиц между собой по цвету от светлого к темному. Рекомендуется распределить разные лица в хаотичном порядке, чтобы не допустить размещения одинаковых рисунков по соседству друг с другом.

03 ТЕХНОЛОГИЯ УКЛАДКИ КЕРАМОГРАНИТА

На заранее подготовленную поверхность нанести слой раствора при помощи кельмы, а затем выровнять зубчатым шпателем. Плитку укладывают не позднее, чем через 10-15 минут после нанесения смеси на поверхность.

При укладке тыльная сторона плитки должна быть полностью обработана клеем составом, равномерно распределенным слоем в 5-10 мм в зависимости от проходимости объекта. Корректировать положение плитки можно в течение 10 минут после укладки.

Время высыхания при температуре основания и воздуха от +5°C до +30°C достигается в течение суток, а полная прочность по истечении 3 дней. Не используйте системы обогрева напольных покрытий до полного высыхания и отверждения клеящего состава!

Используйте профессиональные клеевые смеси с высоким уровнем адгезии (сцепление с материалом). Строго следуйте рекомендациям производителя смеси по способу применения!

04 ПРИОСТАНОВКА УКЛАДКИ

Если укладку приходится приостанавливать, необходимо иметь в виду, что уложенный материал уже осел, а тот, который будет положен позже, также будет оседать. Поэтому следует предвидеть возможное перемещение или сжатие клеевой смеси, так как, если продолжать укладывать керамогранитную плитку на том же уровне, предыдущее сжатие клеевой смеси может привести к небольшой разнице в уровнях.

05 ЗАВЕРШЕНИЕ УКЛАДКИ, ЗАТИРКА ШВОВ

Перед затиркой швов следует проверить, чтобы они были чисты от укладочных материалов и остатков грязи. Рекомендуемый размер шва для керамогранита составляет от 2 до 5 мм. Щели на стыке стен и стен с полом необходимо заполнить силиконом. При больших поверхностях следует разделить работу на несколько этапов.

Перед началом затирки убедитесь, что клеевой раствор застыл и высох. Раствор для затирки швов, разбавленный необходимым количеством воды, нужно наносить затирочной теркой по диагонали ко швам. При необходимости раствор нанести повторно.

ВАЖНО!

Не позднее, чем через 30 минут после укладки, удалите остатки клея, цемента, затирки с лицевой поверхности плитки. Остатки шовного заполнителя удаляются чистой и влажной губкой. Приступать к регулярной мойке пола и стен рекомендуется не ранее, чем через 2 недели после затирки швов и очистки плитки.

ВНИМАНИЕ!

Представленные схемы являются ориентировочными. За более подробной информацией обращайтесь к профильным техническим специалистам. Внимательно ознакомьтесь с инструкцией до начала работ.

УКЛАДКА ПЛИТКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ

Существует три стандартных метода укладки, которые считаются наиболее простыми. Это классический, диагональный и по типу кирпичной кладки.

Классический

Представляет собой укладку плит порядно, параллельно полу. Для этого типа подойдет как квадратная, так и прямоугольная плитка. Лучше всего в этом решении смотрится крупная плитка, но допустима и мелкоформатная.

Диагональный

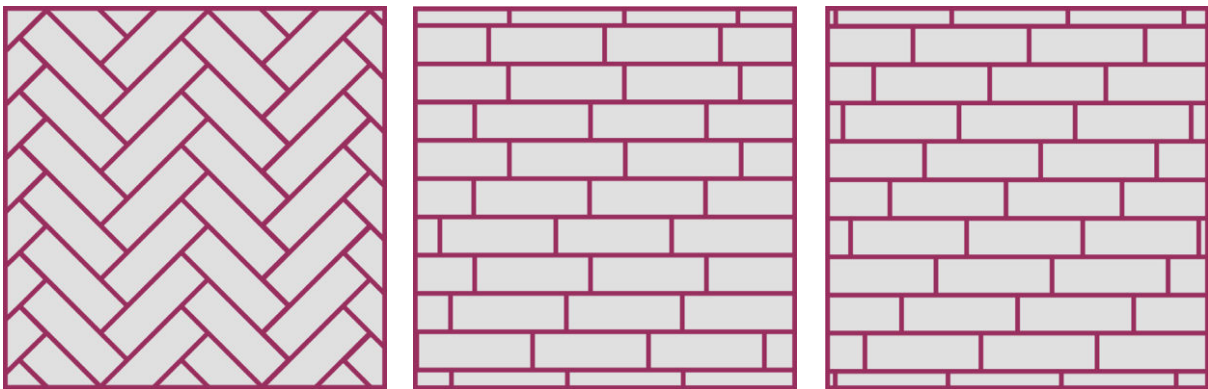
Повторяет классический, отличаясь от него только направлением укладки. Плитку кладут по диагонали — под углом 45 градусов. Обычно этот метод выбирают для пола, но на стенах он также применим на небольших акцентных участках.

Ёлочкой

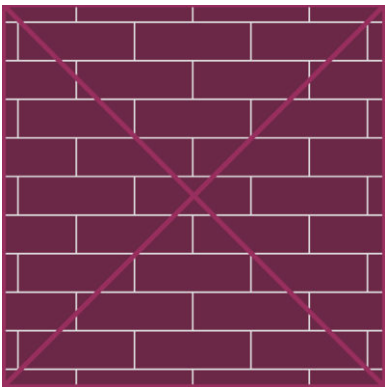
Плитки уложены зигзагом, стык ступенчатый. Такая кладка в точности имитирует паркет. Несмотря на простоту, «ёлочка» оживит помещение, придав ему динамики.

Кирпичная кладка

Укладка со смещением, имитирующая привычную кирпичную кладку. Метод применим и для квадратной, и для прямоугольной плитки. Наиболее оригинально в нем выглядит мелкоформатный кабанчик.



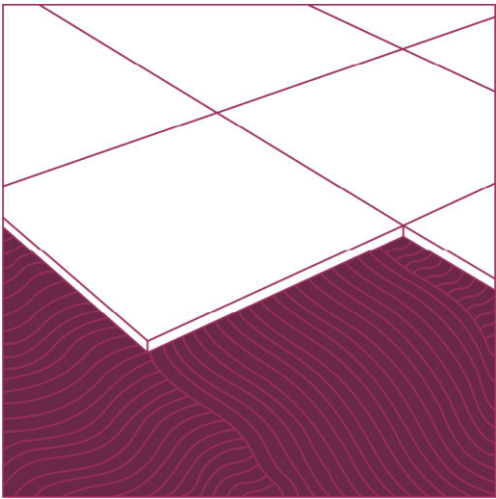
При укладке со смещением керамогранита форматов 200x1200, 600x1200, 800x1600 следует соблюдать следующее правило: плитка должна смещаться не более 30% от длины предыдущей плитки. Укладка плитки иными схемами осуществляется собственником на свое усмотрение и ответственность. Для получения оптимально ровной поверхности независимо от схемы укладки рекомендуем использовать СВП (систему выравнивания плитки).



Недопустимо укладывать плитку со смещением 50%.

Такой подход нарушает целостность клеевого слоя, оставляя неравномерные углубления и возвышенности. В этих местах отсутствует надежное сцепление плитки с основанием, что значительно увеличивает риск её деформации.

Укладка на стяжку



Укладка на стяжку позволяет получить прочные и долговечные покрытия в местах с повышенными требованиями к эксплуатационным характеристикам, таких как парковки, площади, проезжие части. По таким поверхностям допускается проезд легковых и грузовых автомобилей.



ЗАТИРКА

Когда облицовка готова, ее оставляют до полного отверждения состава — примерно на 24 часа. Исключение — применение быстросхватывающегося клея (нужно подождать 3-4 часа после укладки).

Затем из межплиточных швов можно убирать распорки, зачищая их от клеящей мастики. Плитку аккуратно вымывают обычной водой, а затирку замешивают с учетом рекомендаций производителя на упаковке.

Для фугования берут резиновый шпатель. Смесь должна заполнить минимум две трети глубины межплиточного пространства. Если этого не будет, велик риск разрушения замазки. Наносить состав стоит с усилием, а излишки как можно быстрее убирать шпателем. За один раз рекомендуется обрабатывать не более 0,5–3 м. кв.

Самому проще фуговать керамогранит с глянцевым покрытием, так как состав с него легко убирается и не забивается в поры. С матовым и особенно структурированным работать сложнее: затирка попадает глубоко в поры и непросто вымывается оттуда. В этой ситуации для очищения желательно взять влажную кухонную губку с абразивной поверхностью.

Важно следить за диагональностью движений по отношению к стыкам. До использования губки нередко берут круглый резиновый шпатель или 8-10 мм кабель цилиндрической формы, которым сглаживают и уплотняют затирочный слой. В итоге швы выглядят однородными, с гладкой поверхностью. Полностью облицовку отмыывают спустя примерно полчаса, когда затирка начнет высыхать.



ЧЕМ ЗАТЕРЕТЬ ШВЫ

Цементная затирка

Вид, который был популярен благодаря невысокой цене и доступности, но с годами цементная затирка уступила место более современным аналогам. Она сохнет дольше остальных видов, боится влаги и химических веществ. Также отмыть состав с поверхности плитки довольно сложно, а работать с глянцевым покрытием нужно аккуратно из-за того, что оно может повредиться и утратить свой блеск.

Эпоксидная затирка

Состоит из наполнителя и смолы. Материал довольно плотный, устойчив к влаге и не боится большинства химических веществ. Качество швов, затертых фугой такого вида, намного выше заполненных цементной замазкой.

В отличие от цементных, пользоваться эпоксидными затирками швов сложнее, они требуют опыта работы. Компоненты нужно смешивать с точностью до грамма, а при работе из-за вредности состава стоит надевать резиновые перчатки. Кроме необходимости вызывать мастера для работ и высокой стоимости затирки, эпоксидные затирки почти не имеют недостатков. Они долговечны, не боятся влаги, поэтому подходят даже для помещений с высокой влажностью.

Силиконовая затирка

Затирка, подходящая не только для швов, но и для угловых стыков, мест подключения коммуникаций за счет антисептических свойств. Это возможно благодаря противогрибковым добавкам, которые отлично защищают швы. Фуга на основе силикона также популярна благодаря большому количеству оттенков и простоте нанесения.

Латексная затирка

Самый современный вид, который по многим параметрам превосходит остальные типы. Он имеет наиболее высокую стойкость к влаге, не боится перепадов температур, поэтому может использоваться для балконов и лоджий, теплых полов. Благодаря максимальной пластичности, она позволяет заполнить весь шов, а также допустит появления пустот и трещин. Также данная затирка устойчива на сгиб и сжатие, поэтому возможно делать достаточно широкие швы.

Латексная затирка представлена большим количеством цветов. Их яркость сохраняется надолго, никак не меняется под действием чистящих средств.

Вне зависимости от выбора типа затирки стоит помнить, что цвет свежей затирки отличается от расцветки уже высохшего состава. Нередко отличия заметны даже между реальной замазкой и той, что нарисована на пачке.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Нормативные значение ГОСТ 13996—2019	Показатели TM ENNFACE
Длина и ширина	±0,6% / ±2мм	±0,1% / ±0,5мм
Предельно допустимое отклонение среднего размера для каждой плитки (2 или 4 стороны) от рабочего размера		
Толщина	±5% / ±0,5мм	±0,5% / ±0,1мм
Предельно допустимое отклонение средней толщины каждой плитки от рабочего размера		
Косоугольность	±0,5% / ±2,0мм	±0,1% / ±1,2мм
Кривизна лицевой поверхности плиток	±0,5% / ±2мм	±0,08% / ±0,5мм

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Нормативные значение ГОСТ 13996—2019	Показатели TM ENNFACE
Водопоглощение, % масс.	<0,5	0,07
Разрушающая нагрузка, Н, не менее:		
- при толщине >7,5 мм	1300	1506,0
- при толщине <7,5 мм	700	
Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	35	37,8
Термическая стойкость плитки, циклы	10	10
Морозостойкость, циклы	100	100
Термическая стойкость глазури, °C	125	Стойкая, изменений нет

ПОКАЗАТЕЛИ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Показатель / Поверхность	Цвет	Износостойкость / класс	Устойчивость к образованию пятен / класс	Сопротивление скольжению / R класс	Сопротивление скольжению/ А-В-С класс
Matt	светлый темный	4 класс / 2100 об. 3 класс / 1500 об.	Класс 5	R9	A
Matt + Relief	светлый темный	4 класс / 2100 об. 3 класс / 1500 об.	Класс 5	R9	A
Carving	светлый темный	4 класс / 6000 об. 3 класс / 1 500 об.	Класс 5	Вне классификации	Вне классификации
Glossy	светлый темный	3 класс / 1500 об. 2 класс / 600 об.	Класс 5	Вне классификации	Вне классификации
Glu	светлый темный	3 класс / 1500 об. 2 класс / 600 об.	Класс 5	Вне классификации	Вне классификации



Устойчивость к
образованию пятен

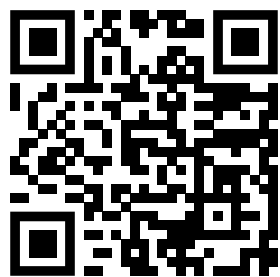
Сопротивление скольжению
(R класс): полы промышленных и гражданских зданий

* Сопротивление скольжению
(А-В-С класс): влажная поверхность

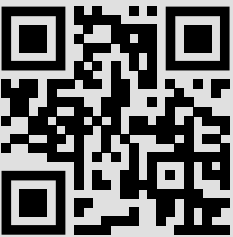
НОРМЫ УПАКОВКИ И ОТГРУЗКИ

SIZE	THICKNESS	м2 / коробка	шт. / коробка	кг / вес коробки	кг / вес паллеты	коробок в паллете
20x20	8 мм	1	25	18	933	50
7.5x22.5	8 мм	0.51	30	8.5	918	105
22x25	8 мм	1.04	25	18	1105	60
8x45	8 мм	0.96	30	17	1050	60
7.5x30	8 мм	0.45	20	7.8	1008	126

СЕРТИФИКАТЫ



Вся продукция прошла сертификацию в Российской Федерации и соответствует требованиям ГОСТ в таких важнейших показателях как радиационная безопасность, пожарная безопасность, а также соответствует всем санитарно-эпидемиологическим нормам и имеет все сертификаты для использования в строительстве в качестве напольных покрытий и в системах вентилируемых фасадов. Вся продукция ТМ ENNFACE производится в строгом соответствии с нормами Европейских Стандартов.



КОНТАКТЫ
 ООО «ВИНЕР ГРУП»
 г. Самара, Конноармейская, д. 17
 +7 (846) 374 40 24
info@winer-group.com
ennface.ru

