

КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ
2023



**ШАХТИНСКАЯ
ПЛИТКА**



ШАХТИНСКАЯ ПЛИТКА

Керамическая плитка
и керамический гранит

| 2023



О КОМПАНИИ

ГРУППА КОМПАНИЙ UNITILE

объединяет тысячи людей, разные производственные площадки и технологии в нескольких регионах нашей страны. В этой структуре воплощается идея синергии. Собственный карьер – Владимировский карьер тугоплавких глин – обеспечивает сырьем два завода, выпускающие облицовочную плитку и керамогранит, – Шахтинский керамический завод и Воронежский керамический завод. А также Маркинский кирпичный завод, специализирующийся на производстве облицовочного кирпича.

Предприятия, входящие в группу компаний Unitile, имеют богатую историю. В некоторых случаях – более чем полувековую. Развитая система складов и сеть дистрибьюторских подразделений гарантирует, что продукция ГК Unitile всегда доступна к покупке и отгрузке. Как в любой точке России, так и во многих странах ближнего зарубежья.

Мы выпускаем широкий спектр продукции, способной решать множество задач в различных сферах строительного рынка, включая не только интерьерные, но и наружные работы. А высокое качество, современный дизайн и взвешенная ценовая политика делают продукцию ГК Unitile лидером в своем сегменте.

БРЕНД ШАХТИНСКАЯ ПЛИТКА

давно присутствует на рынке керамики, знаком многим потребителям и зарекомендовал себя как проверенное надежное решение для интерьеров частных и общественных пространств.

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С НАМИ

1.

КОНТРОЛЬ ПРОИЗВОДСТВА

Собственное месторождение позволяет быть уверенными в качестве сырья, которое проходит многоступенчатый лабораторный контроль, прежде чем попасть в производство.

2.

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Цифровые машины обеспечивают точное нанесение декорирования и рисунков.

3.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

По ряду показателей предъявляются более жесткие требования к качеству, чем это необходимо по российскому ГОСТ и международному EN.

4.

САМЫЕ АКТУАЛЬНЫЕ И ВОСТРЕБОВАННЫЕ ФОРМАТЫ

Возможность создать дизайн в рамках любого стиля – от классики и сканди до универсальных и практичных интерьеров.

СОДЕРЖАНИЕ

КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА

25x40

Адамас.....	DIY	.13
Гармония.....	DIY	.17
Микс.....	DIY	.21
Фиеста.....	DIY	.25

20x30

Алжир.....		.29
Белая.....		.33
Дамаск.....	DIY	.37
Ладога.....		.41
Сапфир.....		.45
Селена.....		.51
Серена.....		.55
Юнона.....		.59
Юпитер.....		.63

КЕРАМОГРАНИТ

39,5x39,5

Арнем.....		.66
Венто.....		.67

40x40

Агат.....		.71
Альбус.....	DIY	.75
Аркос.....	DIY	.79
Монблан.....		.83
Моноколор.....		.87
Норд.....	DIY	.91

30x30

Техногрес.....		.95
----------------	--	-----

ТЕКСТУРЫ

КАМЕНЬ

Агат	71
Адамас..... DIY	13
Альбус..... DIY	75
Аркос..... DIY	79
Гармония..... DIY	17
Ладога.....	41
Монблан	83
Норд..... DIY	91
Селена.....	51

БЕТОН

Арнем.....	66
Венто	67
Юпитер.....	63

ДЕРЕВО

Микс..... DIY	21
----------------------------	----

МРАМОР

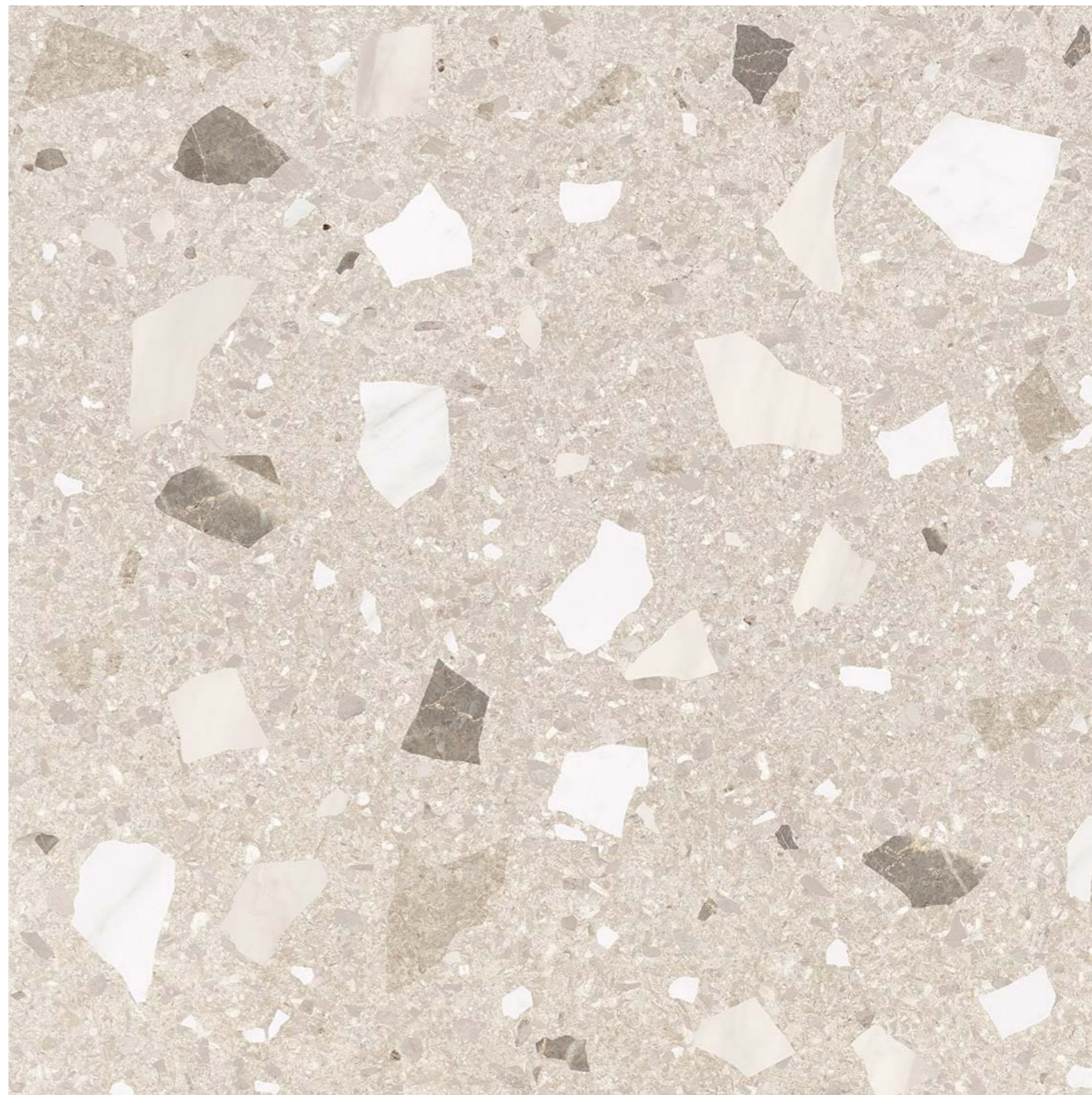
Дамаск..... DIY	37
Микс..... DIY	21
Сапфир	45
Серена	55
Фиеста..... DIY	25

ДИЗАЙН

Адамас..... DIY	13
Алжир	29
Микс..... DIY	21
Техногрес	95
Юнона	59

МОНОКОЛОР

Белая	33
Моноколор	87
Сапфир	45



АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Агат	40x40	71
Адамас	25x40 DIY ..	13
Алжир	20x30	29
Альбус	40x40 DIY ..	75
Аркос	40x40 DIY ..	79
Арнем	39,5x39,5	66

Б

Белая	20x30	33
-------------	-------------	----

В

Венто	39,5x39,5	67
-------------	-----------------	----

Г

Гармония	25x40 DIY ..	17
----------------	---------------------	----

Д

Дамаск	20x30 DIY ..	37
--------------	---------------------	----

Л

Ладога	20x30	41
--------------	-------------	----

М

Микс	25x40 DIY ..	21
Монблан	40x40	83
Моноколор	40x40	87

Н

Норд	40x40 DIY ..	91
------------	---------------------	----

С

Сапфир	20x30	45
Селена	20x30	51
Серена	20x30	55

Т

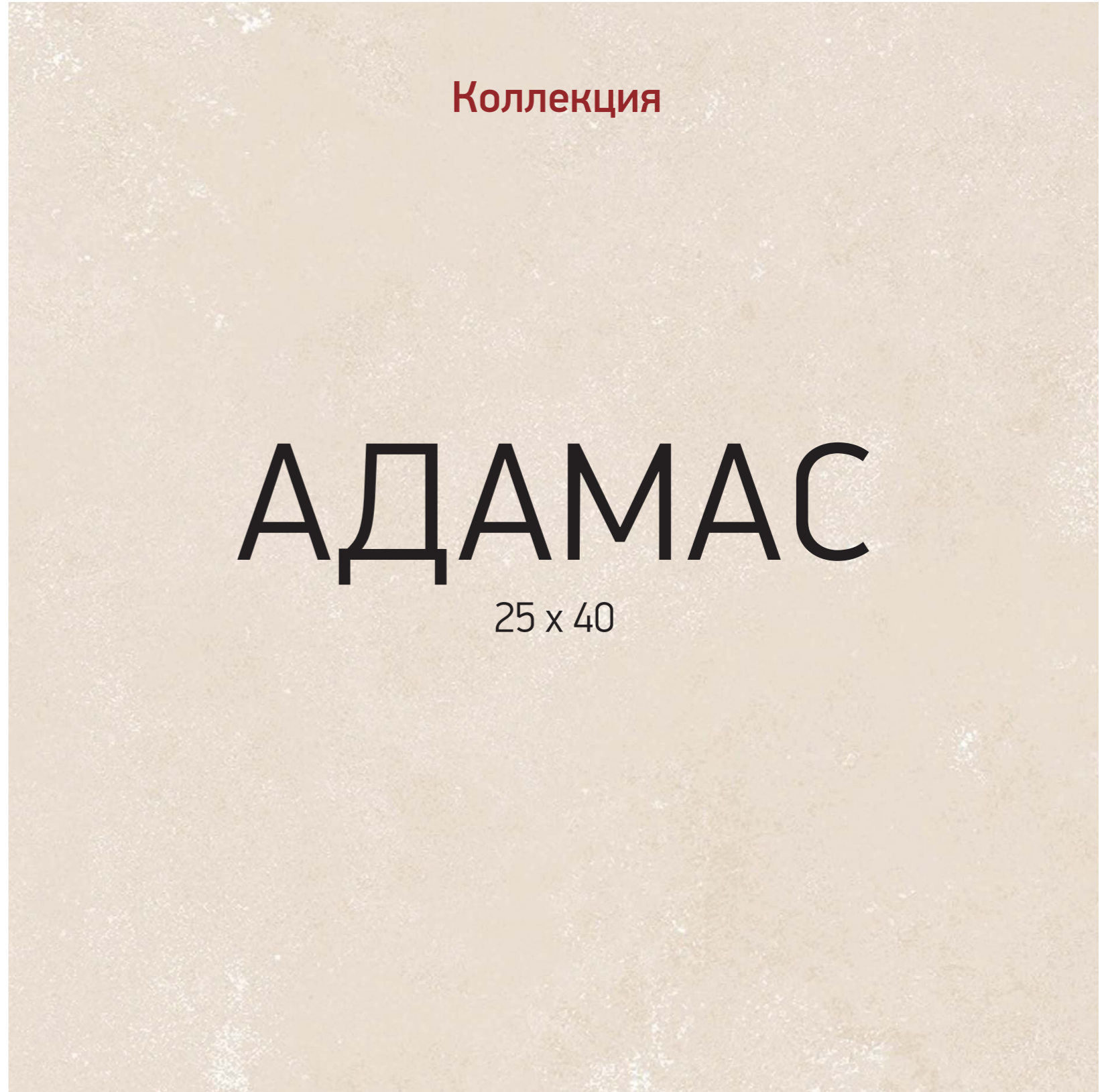
Техногрес	30x30	95
-----------------	-------------	----

Ф

Фиеста	25x40 DIY ..	25
--------------	---------------------	----

Ю

Юнона	20x30	59
Юпитер	20x30	63



Коллекция

АДАМАС

25 x 40

КУПИТЬ
В DIY



АДАМАС

Камень / Дизайн



АДАМАС KOR VERX 01 V2

25x40

010100001133



АДАМАС KOR NIZ 02 V2

25x40

010100001135



АДАМАС KOR DEKOR 01

25x40

010301001898



АДАМАС KOR BORDYUR 01

25x7,5

010212001786



АДАМАС KOR KG 01

45x45

010401002126





Коллекция

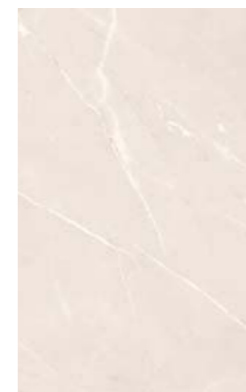
ГАРМОНИЯ

25 x 40

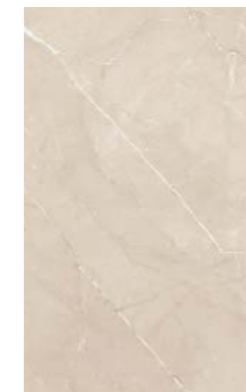
КУПИТЬ
В ДИY

ГАРМОНИЯ

Камень



ГАРМОНИЯ БЕЖ ВЕРХ 01
25x40
010100001276



ГАРМОНИЯ БЕЖ НИЗ 02
25x40
010100001278



ГАРМОНИЯ БЕЖ НИЗ 03
25x40
010100001280



ГАРМОНИЯ БЕЖ КГ 01
40x40
010400001037





Коллекция

МИКС

25 x 40

КУПИТЬ
В ДИY



МИКС

Дерево / Мрамор / Дизайн



МИКС БЕЛ ВЕРХ 01 25x40
010100001268



МИКС БЕЛ НИЗ 02 25x40
010100001270



МИКС БЕЖ НИЗ 03 25x40
010100001272

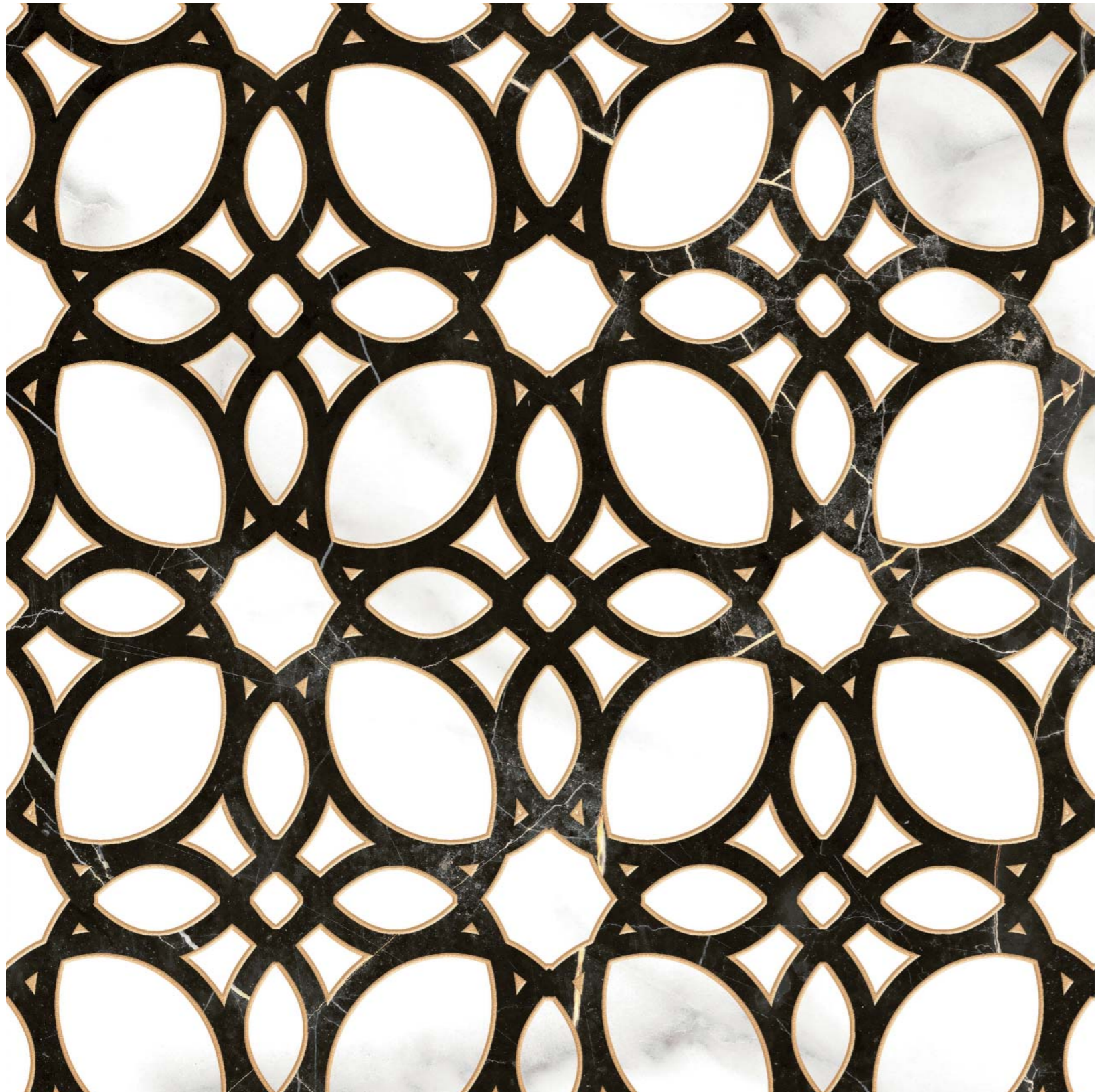


МИКС БЕЖ НИЗ 04 25x40
010100001274



МИКС БЕЖ КГ 01 40x40
010400001035





КУПИТЬ
В DIY



ФИЕСТА

Мрамор



ФИЕСТА БЕЛ ВЕРХ 01
25x40
010101004852



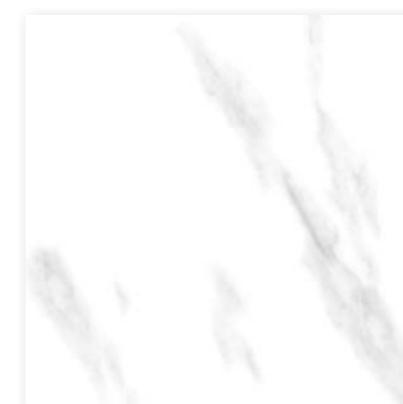
ФИЕСТА БЕЛ ДЕКОР 01
25x40
010301002099



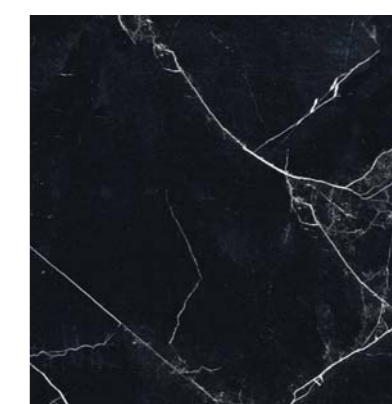
ФИЕСТА ЧЕР НИЗ 02
25x40
010101004854



ФИЕСТА БЕЛ БОРДЮР 01
40x7,5
010212001891

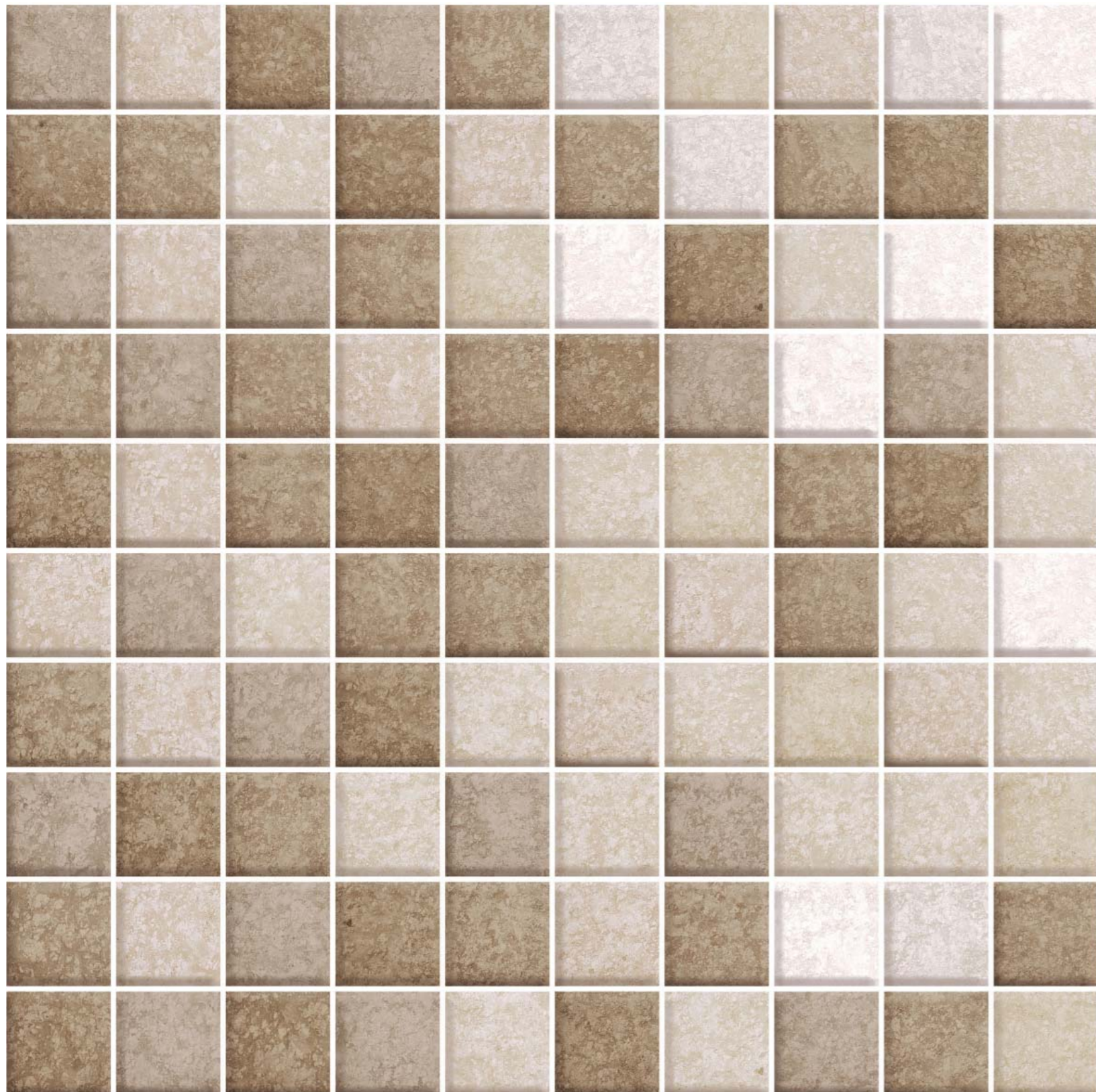


ФИЕСТА БЕЛ КГ 01 40x40
010400001000



ФИЕСТА ЧЕР КГ 02 40x40
010400001002





Коллекция

АЛЖИР

20 x 30



АЛЖИР

Дизайн



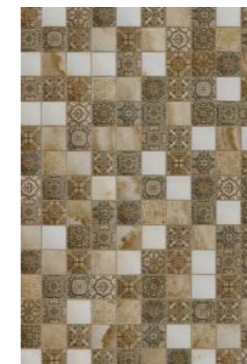
АЛЖИР БЕЖ ВЕРХ 01
20x30
010101004485



АЛЖИР БЕЖ НИЗ 02
20x30
010101004487



АЛЖИР БЕЖ НИЗ 03
20x30
010101004489



АЛЖИР БЕЖ НИЗ 04
20x30
010101004491



МОНОКОЛОР БЕЖ КГ 01 V2
40x40
010404002083



Коллекция

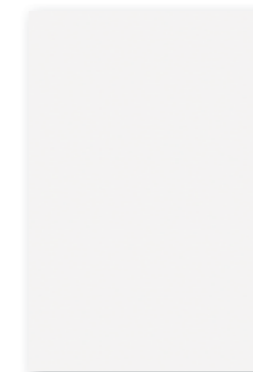
БЕЛАЯ

20 x 30

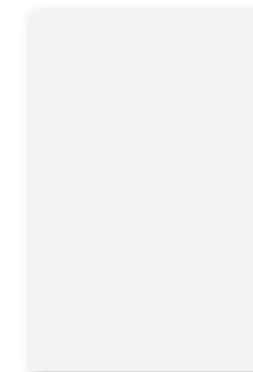


БЕЛАЯ

Моноколор



БЕЛАЯ МАТОВАЯ
20x30
010100000815
010100001443



БЕЛАЯ ПРЕМИУМ
20x30
010100001137
010100000692
010100000818





Коллекция

ДАМАСК

20 x 30

КУПИТЬ
В DIY



ДАМАСК

Мрамор



ДАМАСК БЕЖ ВЕРХ 01
20x30
010101004319



ДАМАСК БЕЖ КГ 01 V2
40x40
010401002407





Коллекция

ЛАДДОГА

20 x 30



ЛАДОГА

Камень



ЛАДОГА ГОЛ
20x30
010100000303
010100000810
010100000819



ЛАДОГА ПАЛ
20x30
010100000305
010100000812
010100000823



ЛАДОГА РОЗ
20x30
010100000304
010100000811
010100000824



Коллекция

САПФИР

20 x 30

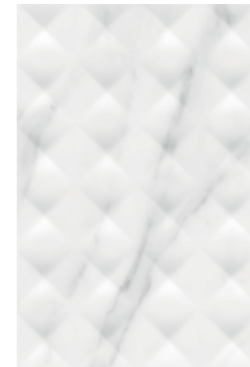


САПФИР

Мрамор / Монокolor



САПФИР СВ ВЕРХ 01
20x30
010100001167



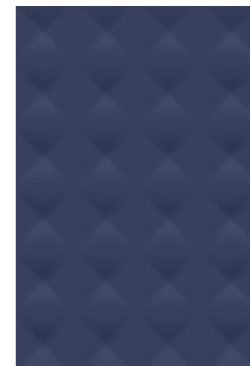
САПФИР СВ ВЕРХ 02
20x30
010100001169



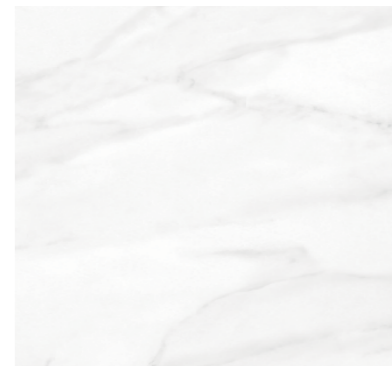
САПФИР СВ ДЕКОР 01
20x30
010300000216



САПФИР СИН НИЗ 02
20x30
010100001171



САПФИР СИН НИЗ 03
20x30
010100001173



САПФИР СВ КГ 01 40x40
010400000962





САПФИР

Мрамор / Монокolor



САПФИР СВ ВЕРХ 01
20x30
010100001167



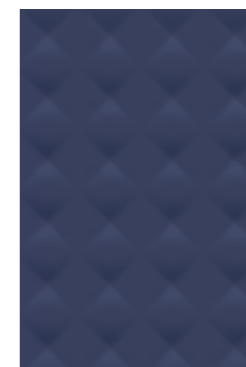
САПФИР СВ ВЕРХ 02
20x30
010100001169



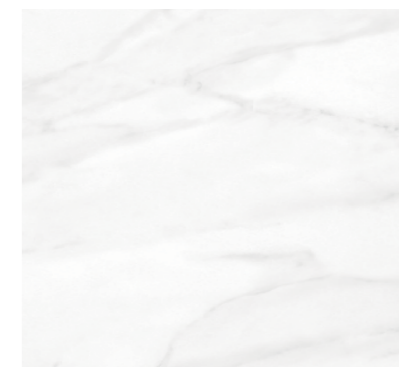
САПФИР СВ ДЕКОР 02
20x30
010300000217



САПФИР СИН НИЗ 02
20x30
010100001171

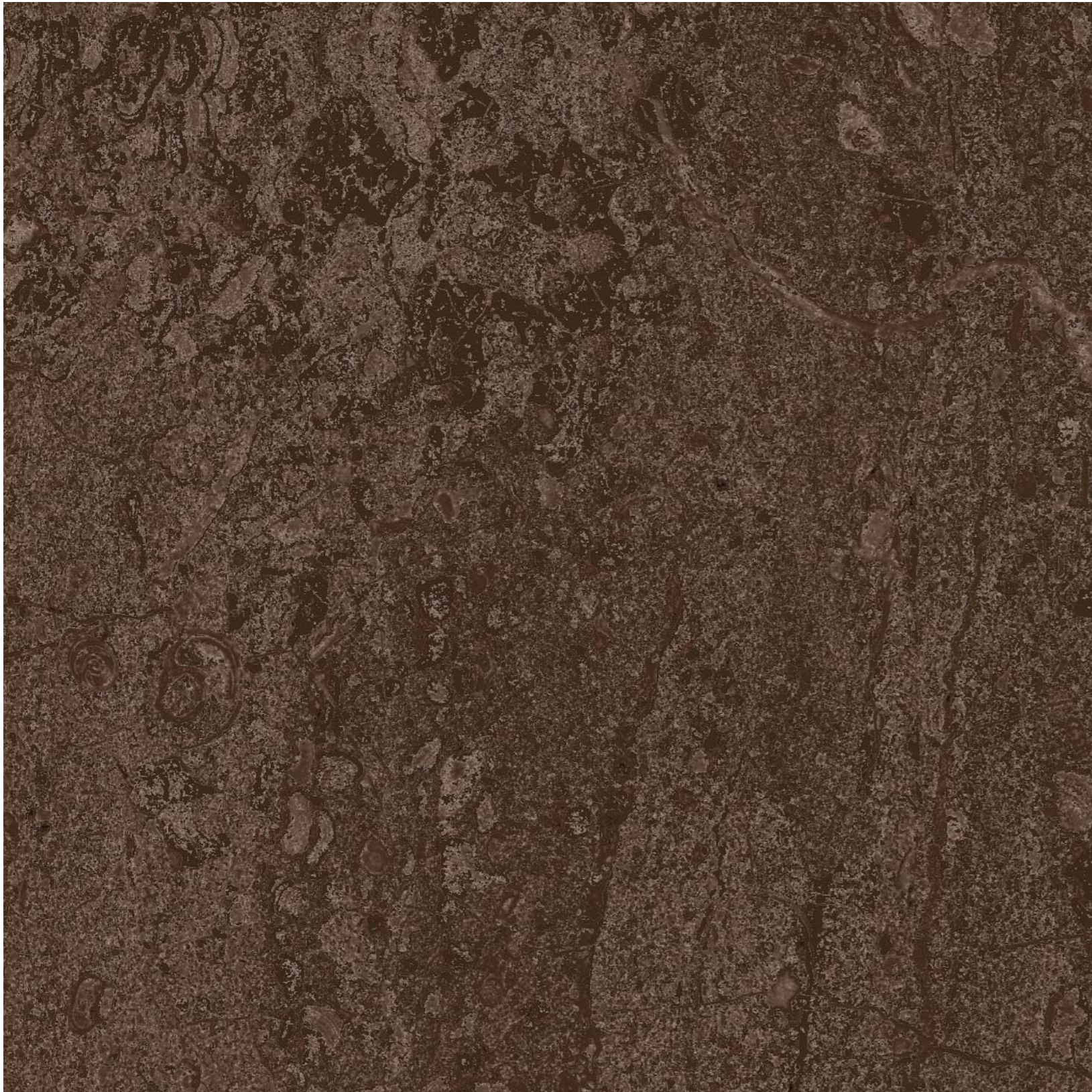


САПФИР СИН НИЗ 03
20x30
010100001173



САПФИР СВ КГ 01 40x40
010400000962







СЕЛЕНА

Камень



СЕЛЕНА КОР ВЕРХ 01
20x30
010101004341



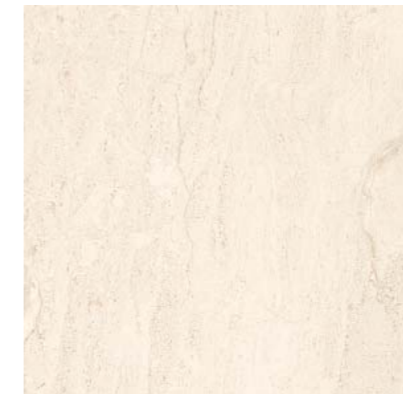
СЕЛЕНА КОР ДЕКОР 01
20x30
010300000128



СЕЛЕНА КОР НИЗ 02
20x30
010101004343



СЕЛЕНА КОР БОРДЮР 01
20x7
010200000081



СЕЛЕНА КОР КГ 01 V2
40x40
010401002413



СЕЛЕНА КОР КГ 02 V2
40x40
010401002415







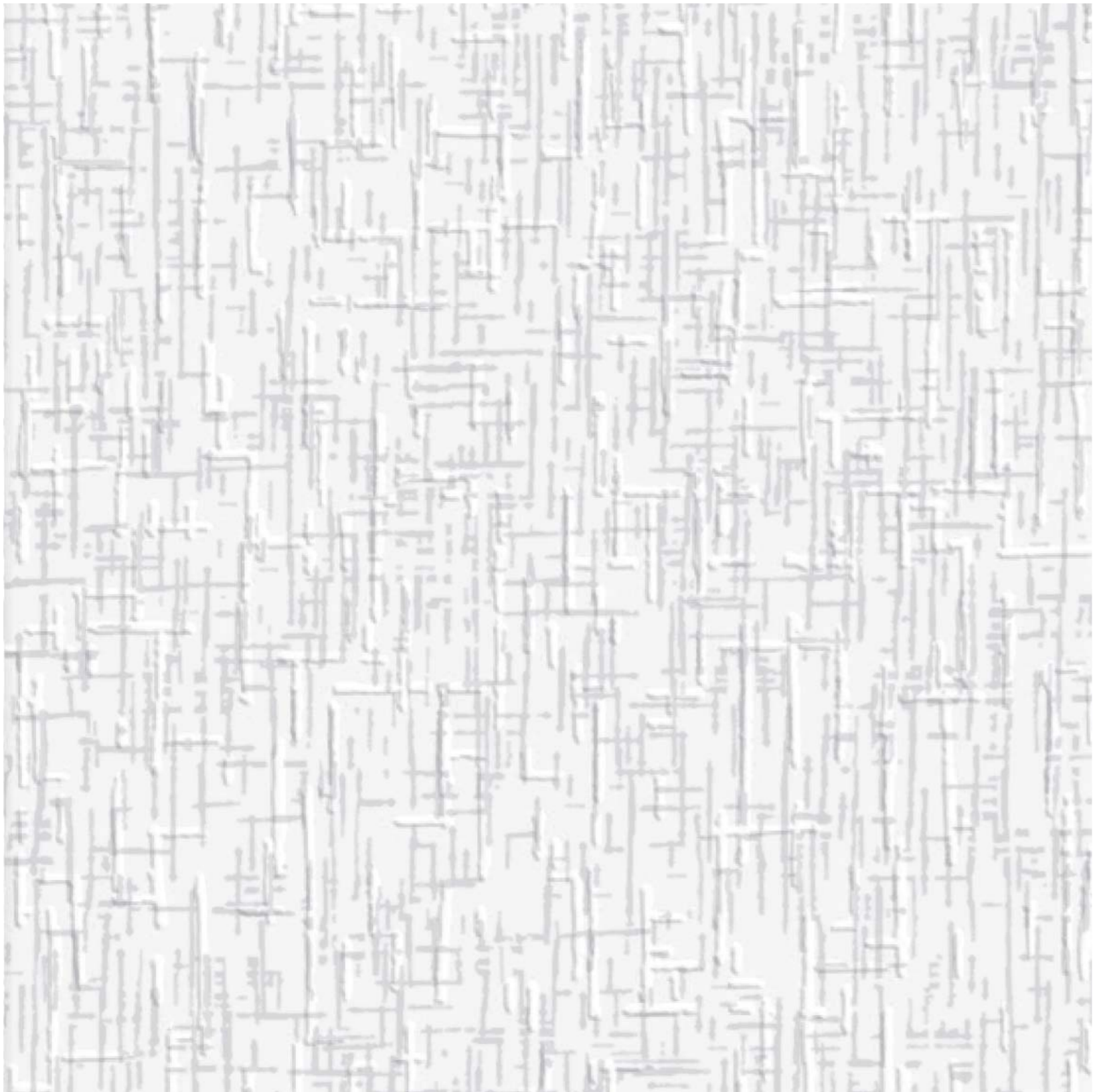
СЕРЕНА

Мрамор



СЕРЕНА БЕЛ ВЕРХ 01 VM
20x30
010100001423





Коллекция

ЮНЮНА

20 x 30



ЮНОНА

Дизайн



ЮНОНА ЖЕЛ 01
20x30
010100000665
010100000813
010100000820



ЮНОНА СЕР 01
20x30
010100000666
010100000814
010100000821





Коллекция

ЮПИТЕР

20 x 30



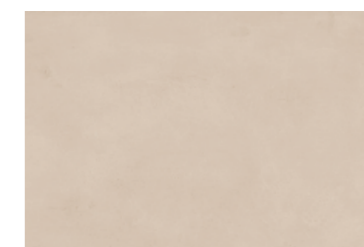
ЮПИТЕР

Бетон



ЮПИТЕР СВ-БЕЖ ВЕРХ 01

20x30
010100001249



ЮПИТЕР БЕЖ НИЗ 02

20x30
010100001251



ЮПИТЕР БЕЖ НИЗ 03

20x30
010100001253



Коллекция

АРНЕМ

39,5 x 39,5

Коллекция

БЕНТО

39,5 x 39,5



APHEM

Бетон



APHEM CEP PG 01
39,5x39,5
010400000896

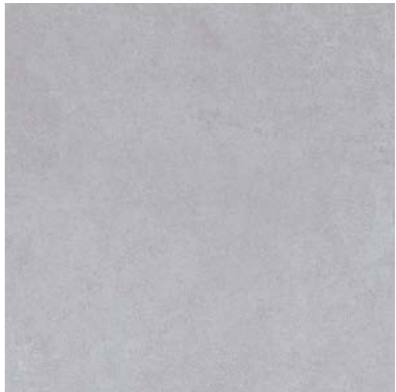


APHEM CEP PG ST 01
30x39,5
011300000033



BEHTO

Бетон

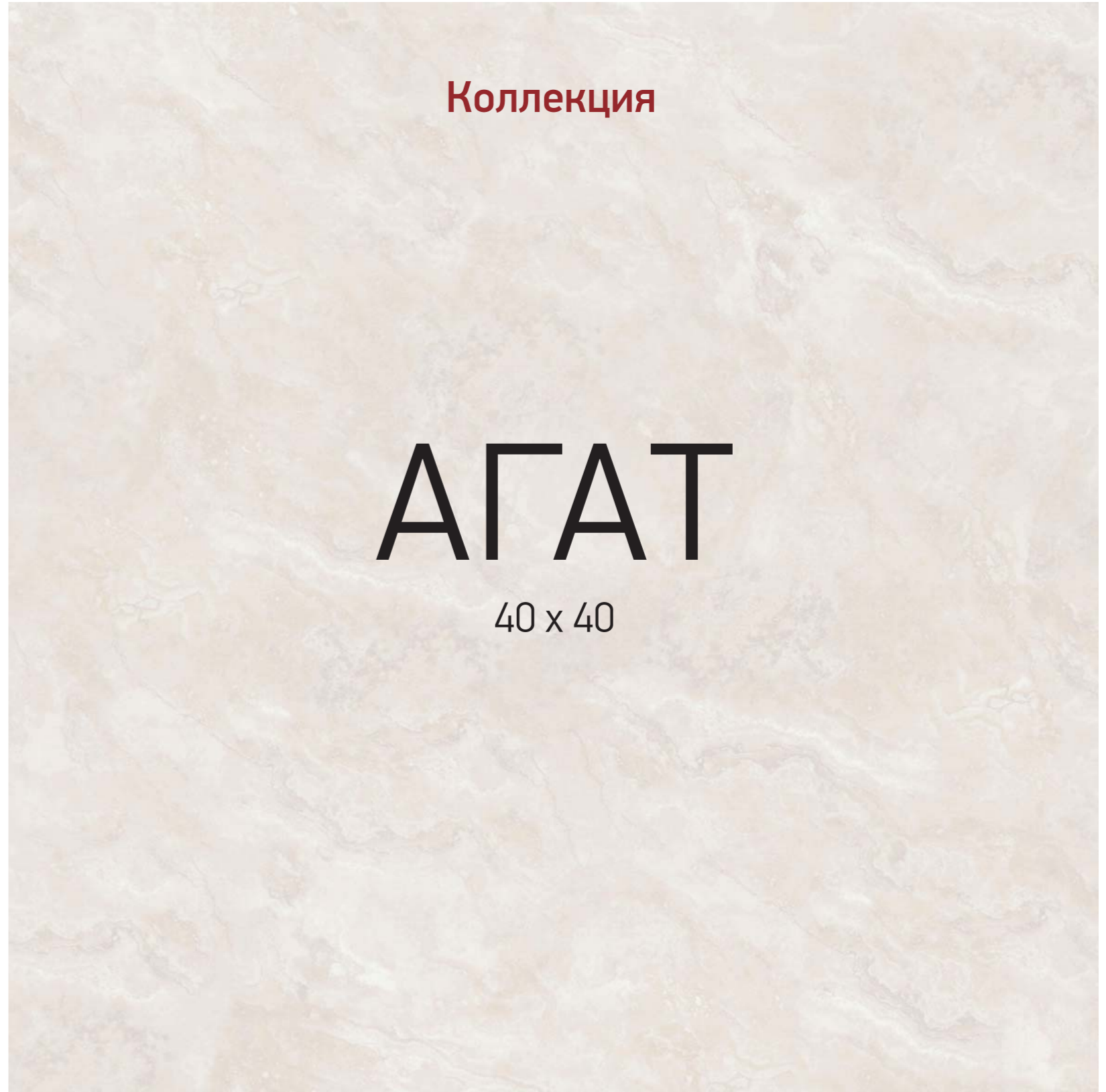


BEHTO CB-CEP PG 01
39,5x39,5
010400000898



BEHTO CB-CEP PG 01
30x39,5
011300000034





Коллекция

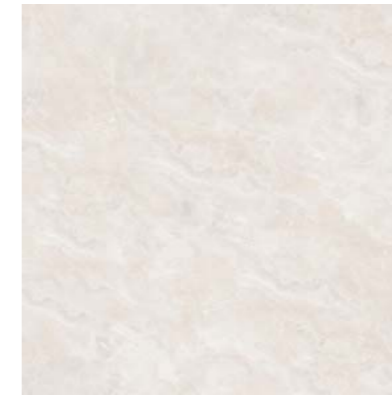
АГАТ

40 x 40



АГАТ

Камень



АГАТ БЕЖ КГ 01 V2
40x40
010404002077





Коллекция

АЛЬБУС

40 x 40

КУПИТЬ
В ДИY



АЛЬБУС

Камень

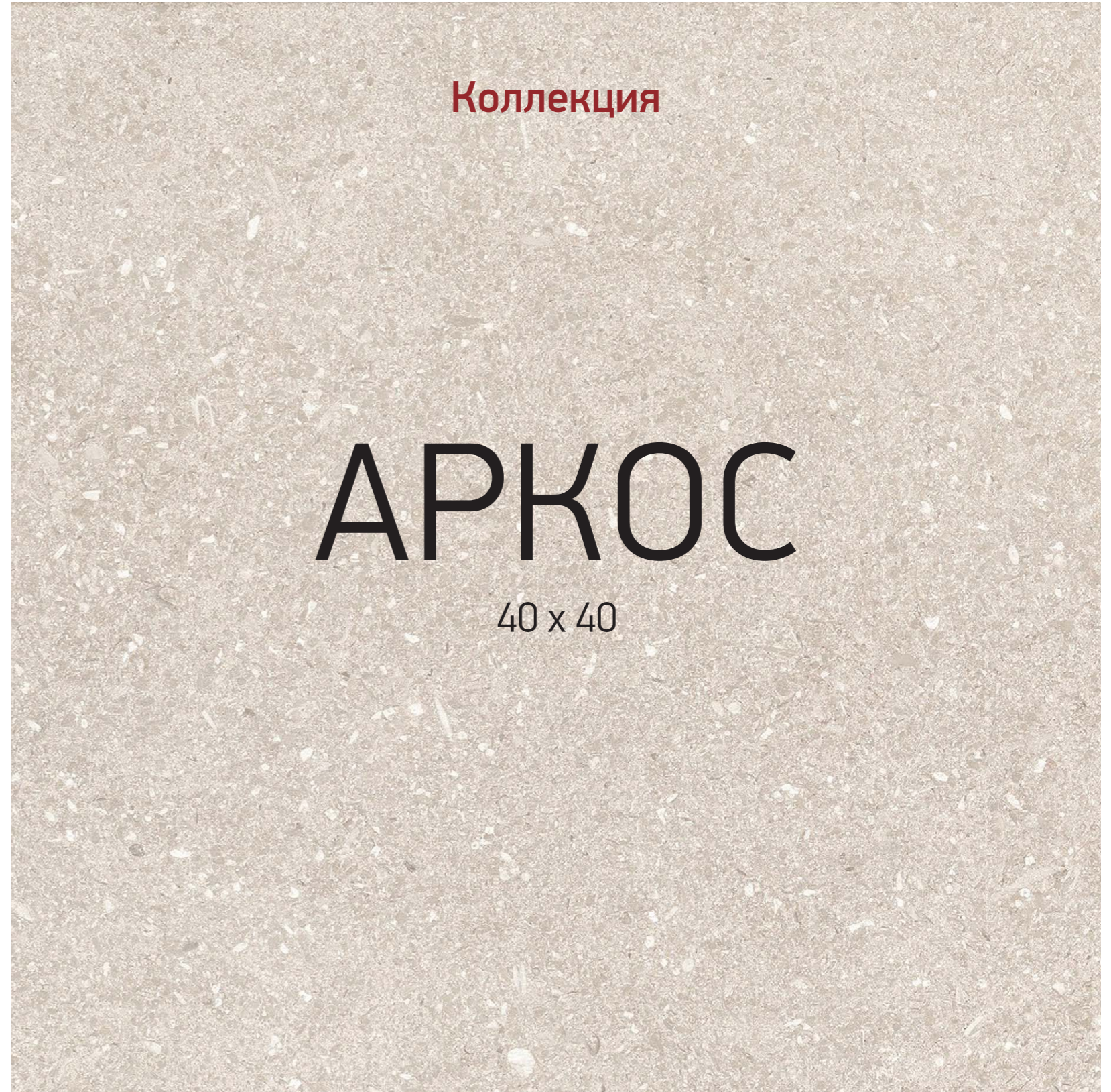
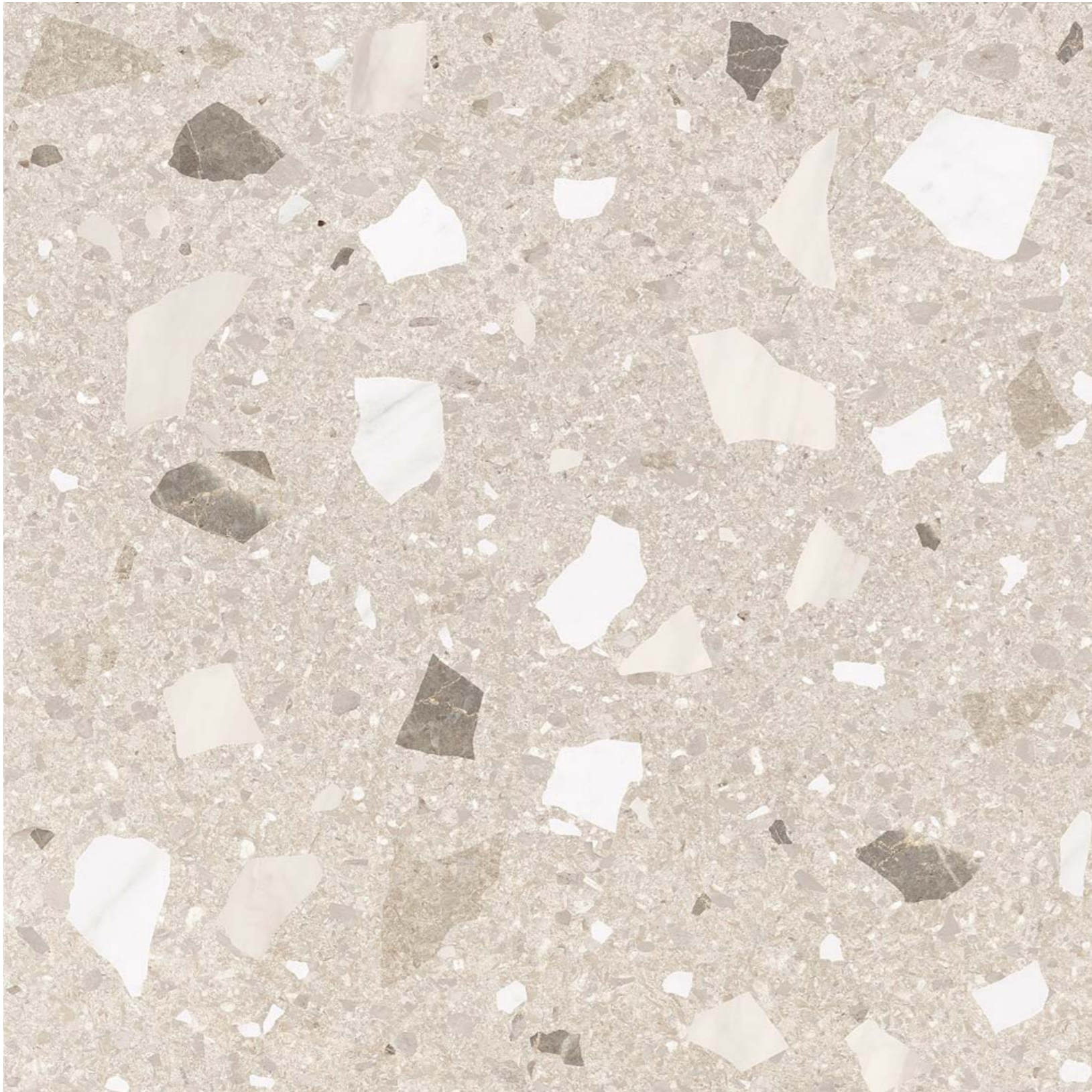


АЛЬБУС СВ-СЕР КГ 01

40x40

010400001019





КУПИТЬ
В DIY



АРКОС

Камень



АРКОС БЕЖ КГ 01 40x40

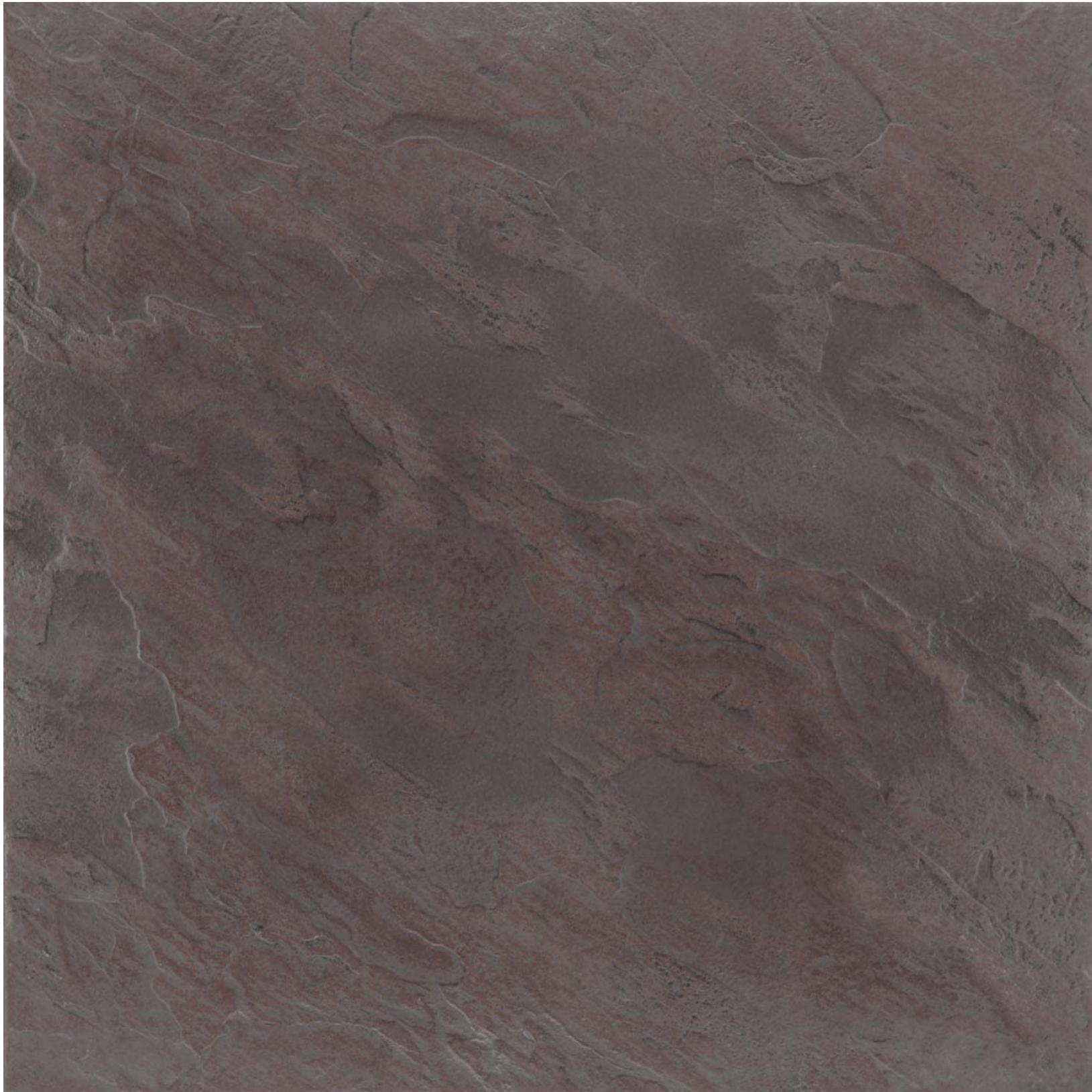
010400001015



АРКОС БЕЖ КГ 02 40x40

010400001017





Коллекция

МОНБЛАН

40 x 40



МОНБЛАН

Камень



МОНБЛАН БЕЖ 01 КГ ГЛАЗ V2

40x40

010404002091



МОНБЛАН

КОРИЧНЕВО-СЕР 01 КГ ГЛАЗ V2

40x40

010404002093



Коллекция

МОНОКОЛОР

40 x 40



МОНОКОЛОР

Моноколор



МОНОКОЛОР БЕЖ КГ 01 V2
40x40
010404002083



МОНОКОЛОР БЕЛ КГ 01 V2
40x40
010404002085



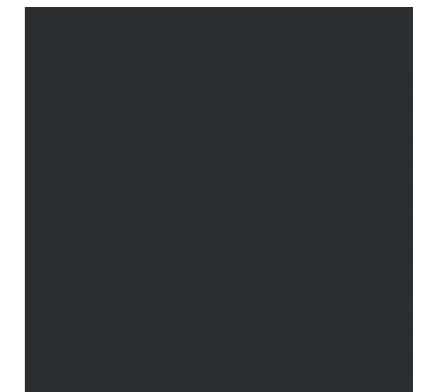
МОНОКОЛОР ЗЕЛ КГ 01 V2
40x40
010401002417



МОНОКОЛОР СЕР КГ 01 V2
40x40
010401002419



МОНОКОЛОР КОР КГ 01 V2
40x40
010404002087



МОНОКОЛОР ЧЕР КГ 01 V2
40x40
010404002089



Коллекция

НОРД

40 x 40

КУПИТЬ
В ДИY



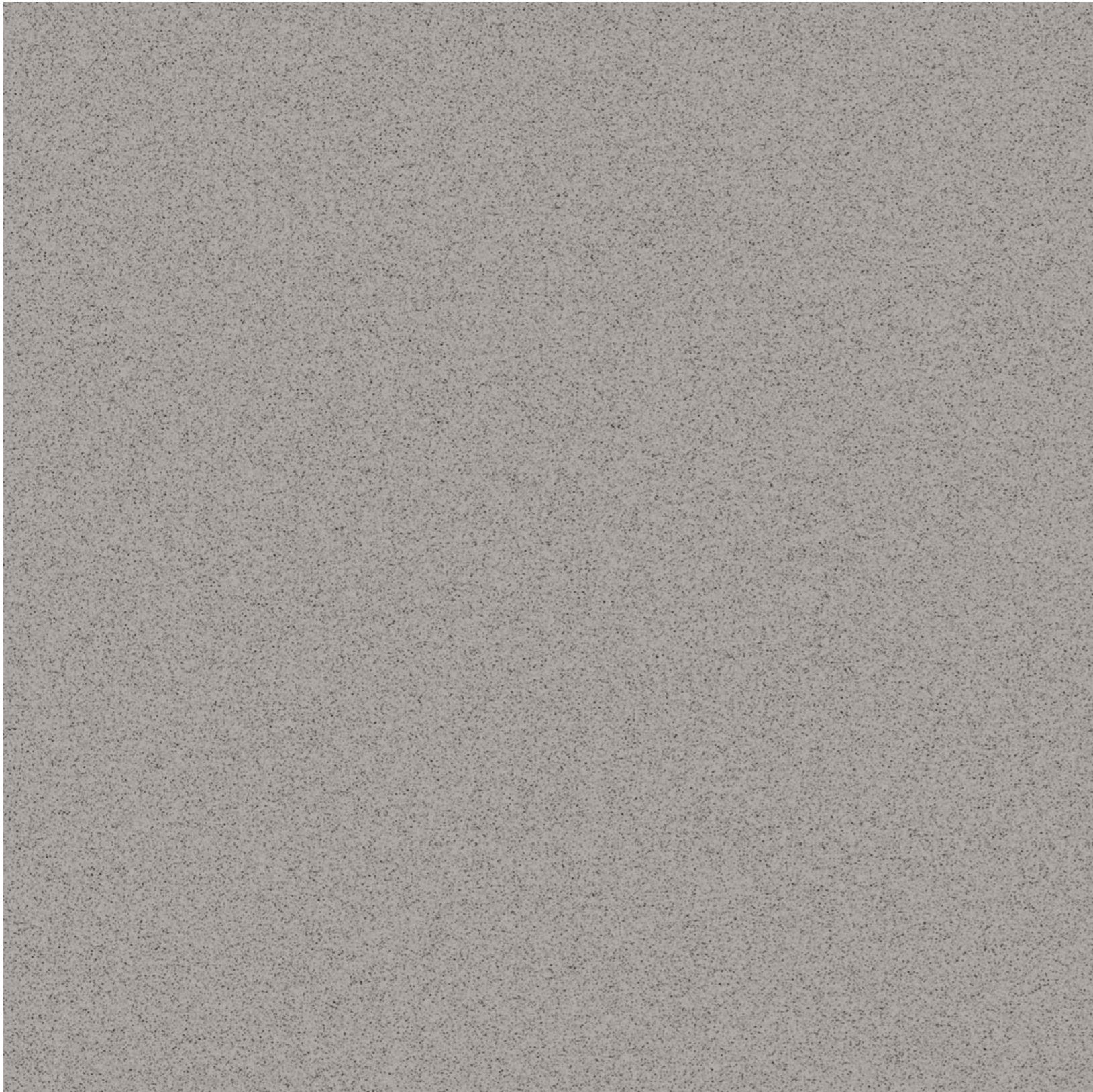
НОРД

Камень



НОРД СЕР КГ 01 40x40
010400000998





Коллекция

ТЕХНОГРЕС

30 x 30



ТЕХНОГРЕС

Дизайн



ТЕХНОГРЕС БЕЖ
30x30
010405000025



ТЕХНОГРЕС ПРОФИ БЕЖ 01
30x30
010405001431



ТЕХНОГРЕС КОР 01
30x30
010405000159



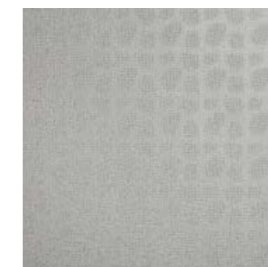
ТЕХНОГРЕС ПРОФИ КОР 01
30x30
010405001405



ТЕХНОГРЕС СВ-КОР 01
30x30
010405000069



ТЕХНОГРЕС
ПРОФИ СВ-СЕР 01
30x30
010405001408



ТЕХНОГРЕС
РЕЛЬЕФ МИРАЖ СВ-СЕР
30x30
010405000178



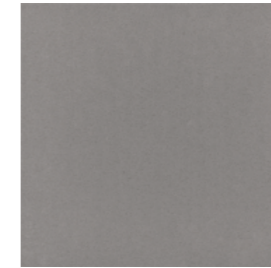
ТЕХНОГРЕС СВ-СЕР 01
30x30
010405000059



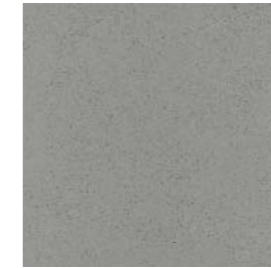


ТЕХНОГРЕС

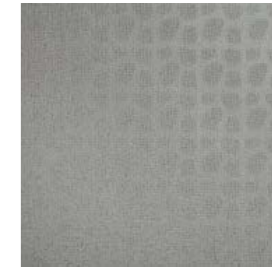
Дизайн



ТЕХНОГРЕС КС-6 КГ 01
30x30
010405002014



ТЕХНОГРЕС СЕР 01
30x30
010405000071



ТЕХНОГРЕС
РЕЛЬЕФ МИРАЖ СЕР 30x30
010405000181



ТЕХНОГРЕС ПРОФИ ЧЕРН 01
30x30
010405001410



ТЕХНОГРЕС ЧЕРН 01
30x30
010405000063



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПОЛЕЗНО УЗНАТЬ ПЕРЕД ПОКУПКОЙ

- ➔ Изображения плиток, представленных в каталоге, могут отличаться от оригинальных, но максимально приближены к ним.
- ➔ При получении товара необходимо проверить целостность товара (отсутствие повреждений). В соответствии со ст. 459 ч.1 ГК РФ (также ст.211 ГК РФ) риски случайной гибели или повреждения товара переходят к покупателю в момент передачи ему товара, претензии по целостности доставленного покупателю товара можно предъявить только до момента передачи ему товара продавцом.
- ➔ При обнаружении в товаре недостатков в соответствии со ст. 25 Закона «О защите прав потребителей» вы вправе обменять товар, если товар не был в употреблении, сохранен его товарный вид, фабричные ярлыки и упаковка.
- ➔ В соответствии со ст. 18 Закона «О защите прав потребителей» потребитель имеет право на возврат (замену) товара при обнаружении в товаре недостатков, за исключением боя (сколов).
- ➔ В процессе производства керамических материалов может возникать незначительная цветовая разнооттеночность. Для удобства использования плитка и керамогранит разделяются на партии. В пределах одной партии плитка или керамогранит имеют одинаковую тональность.
- ➔ Восприятие рисунка на одной плитке и в ковре могут значительно отличаться. Коллекции плитки и керамогранита, имитирующие камень, дерево и другие материалы имеют несколько вариантов графических изображений, упакованные в коробки случайным образом. Это позволяет при укладке создавать массивы идеально повторяющие оригинальные фактуры. Поэтому, перед укладкой плитки и керамогранита, крайне важно создать имитацию ковра. Сделать это удобнее всего на полу. Однородность цвета и рисунка ковра характеризуется показателем – вариативность. Вариативность ковра демонстрирует графическую или тоновую изменчивость плиток одной номенклатуры.



ОДНОРОДНЫЙ КОВЕР

Различия между плитками минимальны. Свойственна для монокolorов и природных текстур с монотонной окраской.



ЛЕГКАЯ ВАРИАТИВНОСТЬ

Отличия тона или рисунка плиток заметны в пределах базового цвета или базовой текстуры. Характерна для бетонов, большей части мраморных, каменных и классических деревянных фактур, ряда дизайнерских рисунков.



УМЕРЕННЫЙ КОВЕР

Все плитки выдержаны в определенной цветовой гамме, но количество цветов и их доминирование на плитках могут значительно отличаться. Используется для воссоздания ярких природных и дизайнерских фактур.



СУЩЕСТВЕННЫЙ КОВЕР

Плитки могут иметь абсолютно разные рисунки и цвета, не редко контрастные. Ковер из таких плиток всегда уникален.

➔ В соответствии со спецификой производства керамических материалов их фактический вес и размер могут отличаться от номинального. Для удобства использования плитки разделены на калибры – группа керамической плитки или керамогранита с одинаковым рабочим размером в пределах допустимых отклонений, как правило, $\pm 0,5$ мм. Информация о калибре и номере партии указана на упаковке.

КАЛИБРЫ ОБЛИЦОВОЧНОЙ ПЛИТКИ

	200x300x7	250x400x8	250x600x9	300x500x9
Калибр 0		398,0 \pm 0,5 мм	598,0 \pm 0,5 мм	498,0 \pm 0,5 мм
Калибр 1	299,0 \pm 0,5 мм	399,0 \pm 0,5 мм	599,0 \pm 0,5 мм	499,0 \pm 0,5 мм
Калибр 2	300,0 \pm 0,5 мм	400,0 \pm 0,5 мм	600,0 \pm 0,5 мм	500,0 \pm 0,5 мм
Калибр 3	301,0 \pm 0,5 мм	401,0 \pm 0,5 мм		

КАЛИБРЫ КЕРАМОГРАНИТА

	300x300x7,8		400x400x8	
	длина	ширина	длина	ширина
Калибр З				
Калибр Ж				
Калибр Е				
Калибр F				
Калибр D	296	296	396	396
Калибр С	297	297	397	397
Калибр В	298	298	398	398
Калибр А	299	299	399	399
Калибр 0	300	300	400	400
Калибр 1	301	301	401	401
Калибр 2	302	302	402	402
Калибр 3	303	303	403	403
Калибр 4				
Калибр 5				
Калибр 6				



Внимание! Плитка, приобретаемая в одно помещение, должна быть одной партии и одного калибра. Претензии по тональности, размерам, кривизне лицевой поверхности и дефектам внешнего вида принимаются до укладки плитки.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА И КЕРАМИЧЕСКИЙ ГРАНИТ

- ➔ Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен предназначены для укладки в помещениях, которые не подвергаются воздействию мороза и иных атмосферных воздействий.
- ➔ Плитки керамические «Керамогранит» предназначены для облицовки внутренних и наружных полов, жилых, общественных и промышленных зданий, цоколей, а также покрытия внутри этих помещений, лестничных маршей, лоджий и балконов, для устройства фасадных систем.
- ➔ Для предотвращения образования потертостей и царапин на лицевую поверхность плитки некоторых дизайнов наносится воск. С лицевой поверхности плитки воск удаляется пластиковым или деревянным шпателем. Остатки воска необходимо удалять ветошью, смоченной горячей водой или органическим растворителем (уайт-спирит). Эта информация указана на упаковке.
- ➔ Нанесение клеевого состава на не рекомендуемые поверхности (например, краска, металл, пластик и т.д.) может вызвать отслоение раствора вместе с плиткой. Превышение рекомендуемого слоя клеевого состава влечет за собой повышенную усадку материала, вследствие чего возможно растрескивание глазурного слоя плитки с затрагиванием черепка, отслоение плитки от клеевого слоя или отслоение плитки вместе с клеевым слоем. Не рекомендуется использовать клей «Бустилат» и другие синтетические клеи и замазки. Рекомендуется использовать профессиональные сухие клеевые смеси. Для приготовления и нанесения смеси на поверхность или плитку необходимо строго следовать рекомендациям, нанесенным производителем на упаковку смеси, а именно:
 - по подготовке поверхности перед укладкой;
 - по расходу готового клея на плитку;
 - по площади покрытия плитки раствором (не менее 90%).
- ➔ При уходе за декоративными элементами следует максимально ограничить применение абразивных и агрессивных моющих средств на кислотной основе.
- ➔ Частой причиной загрязнения по краям плитки является несвоевременное удаление клеевого раствора или затирки в процессе укладки. В течении 30 минут после укладки плитки необходимо удалить с лицевой поверхности плитки остатки клеевого раствора или затирки, если производитель клеевого состава или затирки не рекомендует более короткий срок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СХЕМЫ УКЛАДКИ

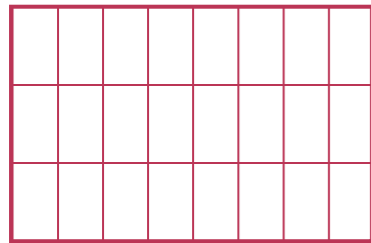


Рис. 1

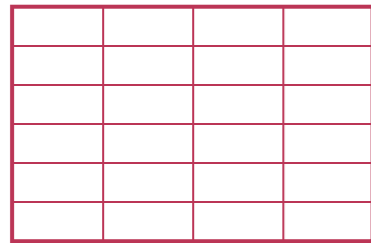


Рис. 2

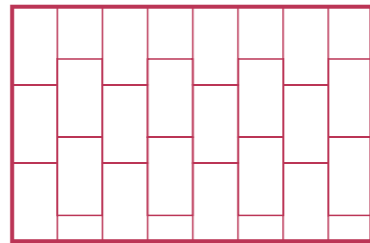


Рис. 3

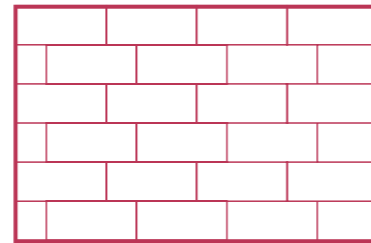


Рис. 4

Максимальное смещение при укладке (рисунки 3, 4) рекомендуем не более 30% по длинной стороне.

НЕКОТОРЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМОГРАНИТА

КЛАСС ИЗНОСОСТОЙКОСТИ КЕРАМОГРАНИТА

Характеризует способность керамогранита противостоять истиранию поверхности без изменения рисунка. Испытание осуществляется в соответствии со стандартом ГОСТ 27180-2019, поверхность керамогранита подвергается многократному воздействию абразивного материала.



КОЭФФИЦИЕНТ СОПРОТИВЛЕНИЯ СКОЛЬЖЕНИЮ ДЛЯ ПОЛОВ В РАБОЧИХ ПОМЕЩЕНИЯХ И РАБОЧИХ ЗОНАХ






➔ Коэффициент сопротивления скольжению для полов в рабочих помещениях и рабочих зонах при хождении в рабочей обуви, определяется по ГОСТ 27180-2019 «Методы испытаний» п. 14 «Определение сопротивления скольжению поверхности керамических плиток». При проведении испытания, оператор в рабочей обуви ходит на горизонтальном помосте, устланном керамогранитом. На керамогранит предварительно наносится маслянистый слой. Угол наклона стенда меняется. Фиксируется угол, при котором оператор в рабочей обуви начинает испытывать неуверенность при ходьбе (скользить).










➔ Коэффициент сопротивления скольжению для полов во влажных зонах при хождении босыми ногами по ГОСТ 27180-2019 «Методы испытаний» п. 14 «Определение сопротивления скольжению поверхности керамических плиток». При проведении испытания оператор босиком ходит на горизонтальном помосте, устланном керамогранитом. Фиксируется угол, при котором оператор в рабочей обуви начинает испытывать неуверенность при ходьбе (скользить).




















ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОБЛИЦОВКИ СТЕН

ПАРАМЕТР	МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ГОСТ 13996-2019	ТРЕБОВАНИЯ ГК UNITILE ПЛИТКИ 1 СОРТА	
	GROUP VIII E > 10%, НОМИНАЛЬНЫЙ РАЗМЕР N > 15 СМ.	ФОРМАТ ОБЛИЦОВОЧНОЙ ПЛИТКИ, ММ	
		200x300x7	250x400x8
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
 Разность между наибольшими и наименьшими размерами плиток одного калибра по длине и ширине не должна быть более, мм	±2,0 мм ±0,5%	±0,5 мм	±0,5 мм
 Разность между наибольшими и наименьшими значениями толщины одной партии не должна быть более, мм	±0,5 мм ±10%	1,0 мм	1,0 мм
 Разность между наибольшими и наименьшими значениями толщины одной плитки (разнотолщинность) не должна быть более, мм	±0,5 мм ±10%	0,5 мм	0,5 мм
 Кривизна лицевой поверхности, не более, мм	+ 2,0 мм; -1,5 мм. +0,5%; -0,3% относительно соответствующих рабочих размеров плитки	-0,5...+0,8 мм	-0,5...+0,8 мм
 Отклонение формы плиток от прямоугольной (косоугольность), не более, мм	±2,0 мм ± 0,5%		
	при 200 мм - 1,0 мм	≤0,5 мм	
	при 250 мм - 1,25 мм	≤0,5 мм	
	при 300 мм - 1,5 мм	≤0,8 мм	
	при 400 мм - 2,0 мм	≤0,8 мм	

ПАРАМЕТР	МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ГОСТ 13996-2019	ТРЕБОВАНИЯ ГК UNITILE ПЛИТКИ 1 СОРТА	
	GROUP VIII E > 10%, НОМИНАЛЬНЫЙ РАЗМЕР N > 15 СМ.	ФОРМАТ ОБЛИЦОВОЧНОЙ ПЛИТКИ, ММ	
		200x300x7	250x400x8
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
 Водопоглощение, %, не более:	E>10%, минимальное отдельное значение 9%		>10%
 Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	при толщине ≥7,5 мм не менее 15МПа		19 МПа
	при толщине <7,5 мм не менее 12МПа		
 Разрушающая нагрузка, Н, не менее:	при толщине ≥7,5 мм не менее 600 Н		600 Н
	при толщине <7,5 мм не менее 200 Н		200 Н
 Термическая стойкость глазури, °С: плиток покрытых белой глазурью	150		150
	плиток покрытых цветной глазурью	125	125
 Стойкость к образованию трещин	стойкая при давлении пара 5 атм и выдержке 2 часа		стойкая при давлении пара 5 атм и выдержке 2 часа
 Химическая стойкость глазури	Устойчивость к кислотам и щелочам низкой концентрации: Классы А, В, С		Классы А, В, С
	Устойчивость к бытовым химикатам : Классы А, В		Классы А, В
 Устойчивость к образованию пятен	Классы 1-5		Не менее 4 класса

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМОГРАНИТА

ПАРАМЕТР	МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ГОСТ 13996-2019	МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ ISO 13006 GROUP VI A E ≤ 0,5%	ТРЕБОВАНИЯ ГК UNITILE К ПЛИТКЕ 1 СОРТА ДЛЯ КЕРАМОГРАНИТА	
			ГЛАЗУРОВАННОГО	НЕГЛАЗУРОВАННОГО
			ФОРМАТ, ММ	
	GROUP VI A E ≤ 0,5%, НОМИНАЛЬНЫЙ РАЗМЕР N > 15 СМ.		400x400x8	300x300x7,8,12
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
 Разность между наибольшими и наименьшими размерами плиток одного калибра по длине и ширине не должна быть более, мм	±2,0 мм ±0,6%	±0,5%	1,0 мм	1,0 мм
 Разность между наибольшими и наименьшими значениями толщины одной партии не должна быть более, мм	±0,5 мм ±5%	0,5 мм	1,0 мм	1,0 мм
 Разность между наибольшими и наименьшими значениями толщины одной плитки (разнотолщинность) не должна быть более, мм	±0,5 мм ±5%	0,5 мм	0,5 мм	0,5 мм
КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ				
 Вогнутость, выпуклость по большой грани, мм	±2,0 мм ± 0,5%	±0,5%	-0,7/+1,2	-0,8/+1,2
 Вогнутость, выпуклость по малой грани, мм			-0,7/+1,2	-0,8/+1,2
 Вогнутость, выпуклость по диагонали			-0,7/+1,2	-0,8/+1,2
 Отклонение формы плиток от прямоугольной (косоугольность), не более, мм	±2,0 мм ± 0,5%	±0,6%	1,3 мм	1,5 мм
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
 Водопоглощение, %	E ≤ 0,5%	E ≤ 0,5%	E ≤ 0,5%	
 Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	35 МПа, минимальное значение 32 МПа	35 МПа, минимальное значение 32 МПа	35 МПа	

ПАРАМЕТР	МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ГОСТ 13996-2019	МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ ISO 13006 GROUP VI A E ≤ 0,5%	ТРЕБОВАНИЯ ГК UNITILE К ПЛИТКЕ 1 СОРТА ДЛЯ КЕРАМОГРАНИТА	
			ГЛАЗУРОВАННОГО	НЕГЛАЗУРОВАННОГО
			ФОРМАТ, ММ	
	GROUP VI A E ≤ 0,5%, НОМИНАЛЬНЫЙ РАЗМЕР N > 15 СМ.		400x400x8	300x300x7,8,12
 Разрушающая нагрузка, Н, при толщине <7,5 мм, не менее	700	700	700	
 Износостойкость, не более: а) для неглазурованных плиток: — потеря массы на единицу площади по карунду, г/см ² — объем снятого шлифованием материала, мм ³ б) для глазурованных плиток для напольных покрытий	0,5 175 Класс износостойкости 1-5	— 175 Класс износостойкости 0-5	0,5 175 Класс износостойкости 1-5	—
 Термическая стойкость глазури, °С: — плиток покрытых белой глазурью — плиток покрытых цветной глазурью	125 150	10 циклов по ISO 10545-9	150	—
 Морозостойкость, число циклов, не менее	100	100 циклов по ISO 10545-12	150 циклов по ГОСТ 27180-2019	
 Устойчивость к образованию пятен: а) глазурованные керамические плитки б) неглазурованные керамические плитки	Классы 1-5	Не менее 3 класса, по ISO 10545-14	Не менее 4 класса	
 Определение сопротивления скольжению керамических плиток для напольных покрытий: а) метод наклонной плоскости (угол наклона в градусах) б) динамический коэффициент трения μ	Декларируемое значение по требованию заказчика	по ISO 10545-17 Декларируемое значение по требованию заказчика	Декларируемое значение по требованию заказчика	
ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ				
 Устойчивость к кислотам и щелочам низкой концентрации: а) глазурованные керамические плитки б) неглазурованные керамические плитки	Классы А, В, С	EN ISO 10545-13 по государственной классификации	Класс А, В, С	
 Устойчивость к бытовым химикатам и добавкам для водоподготовки бассейнов: а) глазурованные керамические плитки б) неглазурованные керамические плитки	Классы А, В	EN ISO 10545-13, минимум GB минимум UB	Класс А, В	

ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

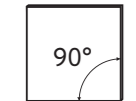
Формат плиты	Тип продукта	В упаковке, шт.	В упаковке, м ²	Вес упаковки брутто, кг	Упаковок на поддоне, шт.	Кол-во на поддоне, м ²	Масса поддона, кг
20x30	Керамическая п литка	24	1,44	16,13	64,00	92,16	1 032,19
25x40	Керамическая п литка	14	1,4	17,51	54	75,6	945,537
20x7	Бордюр	22	–	4,07	160,00	–	651,2
25x7,5	Бордюр	20	–	5,10	84,00	–	428,40
40x7,5	Бордюр	20	–	8,20	60,00	–	492,00
40x40	Керамогранит	10	1,60	29,34	48,00	76,80	1 408,42
45x45	Керамогранит	8	1,62	30,06	26,00	42,12	781,47
39,5x39,5	Керамогранит	10	1,56	28,33	48,00	74,88	1 359,72
30x39,5	Керамогранит	10	–	26,70	48,00	–	1 281,60
30x30	Керамогранит	14	1,26	21,19	52,00	65,52	1 102,05
60x60	Керамогранит	4	1,44	33,26	30,00	43,20	997,92

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Специфика производства керамических материалов, в т.ч. использование исключительно природного сырья со сложным химическим составом и высокотемпературный обжиг не позволяют выпускать идеально ровные изделия, абсолютно одинаковых размеров. Идеальную плоскостность и геометрию имеет только полированный неглазурованный ректифицированный керамический гранит. Для остальных видов керамических изделий устанавливаются нормативные допуски, которые позволяют выполнить облицовку поверхностей с ровными прямыми швами, без искривления плоскостности и разницы высот между смежными плитками. Контроль нормативных допусков осуществляется автоматизировано при помощи измерительных устройств высокой точности.



КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ – для каждого формата плитки и керамогранита установлены свои допустимые отклонения по деформации, контролируемые в автоматическом режиме прибором Planar. Деформация может иметь вид выпуклости, вогнутости, и более сложных форм искривления: угол вверх, угол вниз, искривление в виде волны, локальные искривления на плитке и т.д.



ОТКЛОНЕНИЕ ФОРМЫ ПЛИТОК ОТ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ (КОСОУГОЛЬНОСТЬ) – контролируется с помощью автоматического устройства Liner с последующей выборочной проверкой с помощью прибора Плукометр. Принцип работы Плукометра основан на сравнении эталонного образца правильной формы и размеров с тестируемой плиткой.



ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ демонстрирует пористость материала или его способность поглощать влагу. Водопоглощение определяет область эксплуатации и условия хранения керамических материалов. Материалы с водопоглощением более 10% (плитка керамическая) можно использовать только для внутренней облицовки стен отапливаемых помещений. Керамогранит должен иметь водопоглощение не более 0,5 %, что позволяет использовать его в неотапливаемых помещениях и вне помещений.



ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ характеризует способность материала сопротивляться разрушению. Определяется с помощью прибора Крометр.



ТЕРМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ ГЛАЗУРИ характеризует способность плитки противостоять резким изменениям температуры. В процессе проведения теста плитку нагревают в сушильном шкафу до 150°C и выдерживают при этой температуре в течение 30 минут, после чего помещают в чан с холодной водой 15±5 °С. Плитки считают термически стойкими, если после испытания не будет обнаружено повреждение их глазурной поверхности. Показатель используется для характеристики исключительно глазурованной плитки.



СТОЙКОСТЬ К ОБРАЗОВАНИЮ ТРЕЩИН характеризует способность глазури сохранять целостность под воздействием высокого давления. Глазурь считают стойкой к образованию трещин, если после испытания в автоклаве под давлением 500 кПа (t = 159°C) в течение двух часов с последующим резким сбросом давления до уровня атмосферного, на глазури не появляются трещины (цек).



ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ ГЛАЗУРИ – способность глазури выдерживать при комнатной температуре контакт с агрессивными или пачкающими химическими веществами (бытовая химия, кислоты слабой концентрации), которые попадают на ее поверхность. Глазурь считают химически стойкой к действию отдельных растворов, если при осмотре с расстояния 25 см при дневном свете нет явного изменения блеска, окраски и рисунка испытываемой поверхности по сравнению с исходной.



МОРОЗОСТОЙКОСТЬ демонстрирует способность материала сохранять внешний вид и эксплуатационные характеристики после серии циклов замораживания и оттаивания. Замораживание проводится в морозильной камере при температуре -15..20°C, имитируя атмосферные воздействия. Тесты выполняются только для керамогранита и определяют возможность его использования снаружи помещений или в неотапливаемых помещениях. Керамогранит считается морозостойким, если после установленного числа циклов не обнаружено их повреждения как с лицевой, так и с монтажной поверхности.

СЕРТИФИКАТЫ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ		ТИП ПОВЕРХНОСТИ			МОРОЗОСТОЙКОСТЬ
Напольная	Настенная	Глянцевая	Матовая	Рельеф	
ПОШТУЧНАЯ ПРОДАЖА		ВАРИАТИВНОСТЬ ЦВЕТА И РИСУНКА			
	однородный ковер	легкая вариативность	умеренный ковер	существенный ковер	
КЛАСС ИЗНОСОСТОЙКОСТИ					КОЛ-ВО ВАРИАНТОВ ГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
					Различные варианты графических изображений упакованы в коробки случайным образом
КОЭФФИЦИЕНТ СОПРОТИВЛЕНИЯ СКОЛЬЖЕНИЮ					
Для полов во влажных зонах при хождении босыми ногами		Для полов в рабочих помещениях и рабочих зонах при хождении в рабочей обуви			

ОФИСЫ ПРОДАЖ

ОТДЕЛ ПРОДАЖ МОСКВА

125252, г. Москва,
ул. Авиаконструктора Микояна, 12,
БЦ «Линкор»
8 (495) 785 22 10
moskva@unitile.ru

ОТДЕЛ ПРОДАЖ ВЛАДИВОСТОК

690087, Приморский край,
г. Владивосток, ул. Стрелочная, д. 3
8 (423) 244 13 07
8 (423) 244 70 31
8 (423) 244 93 38
vladivostok@unitile.ru

ОТДЕЛ ПРОДАЖ ВОЛГОГРАД

400005, Волгоградская обл.,
г. Волгоград, пр. Ленина, д. 92, оф. 203
8 (844) 226 63 56
8 (844) 226 63 57
8 (844) 226 63 58
volgograd@unitile.ru

ОТДЕЛ ПРОДАЖ ВОРОНЕЖ

394038, Воронежская обл.,
г. Воронеж, ул. Конструкторов, д. 31
8 (473) 263 28 90
voronezh@unitile.ru

ОТДЕЛ ПРОДАЖ ЕКАТЕРИНБУРГ

620024, Свердловская обл.,
г. Екатеринбург, ул. Новинская, д. 2,
подъезд Е3, оф. 306
8 (343) 295 73 03
ekaterinburg@unitile.ru

ОТДЕЛ ПРОДАЖ КАЗАНЬ

420053, Республика Татарстан,
г. Казань, ул. Журналистов, д. 103
8 (843) 223 02 53
kazan@unitile.ru

ОТДЕЛ ПРОДАЖ КРАСНОЯРСК

660067, Красноярский край,
г. Красноярск, ул. Семена Давыдова,
д. 37, офис 14
8 (391) 275 29 75
8 (391) 275 28 19
krasnoyarsk@unitile.ru

ОТДЕЛ ПРОДАЖ НОВОСИБИРСК

630049, Новосибирская обл.,
г. Новосибирск, ул. Овражная, д. 4, оф. 5
8 (383) 347 24 24
8 (383) 347 44 90
novosibirsk@unitile.ru

ОТДЕЛ ПРОДАЖ САМАРА

446378, Самарская обл., Красноярский р-н,
п. Ново-Семейкино, промзона,
склады ООО «Новая Крепость»
8 (846) 573 11 88
8 (846) 573 11 92
8 (846) 573 11 93
samara@unitile.ru

ОТДЕЛ ПРОДАЖ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

187026, Ленинградская обл.,
район Тосненский, г. Никольское,
Отраденское шоссе, д. 1Б
8 (812) 346 54 96
8 (812) 346 54 97
peterburg@unitile.ru

ОТДЕЛ ПРОДАЖ САРАТОВ

410054, Саратовская обл., г. Саратов,
Сокурский тракт, Сокурский проезд,
ул. Универсальная, д. б/н
8 (845) 275 40 42
8 (845) 275 40 43
saratov@unitile.ru

ОТДЕЛ ПРОДАЖ ТЮМЕНЬ

625034, Тюменская обл.,
г. Тюмень, ул. Камчатская, д. 194, оф. 103
8 (345) 234 65 42
8 (345) 234 65 46
8 (345) 234 68 00
tumen@unitile.ru

ОТДЕЛ ПРОДАЖ УФА

450056, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ст. Уршак, а/я 13
8 (347) 229 87 65
8 (347) 229 87 64
ufa@unitile.ru

ОТДЕЛ ПРОДАЖ ШАХТЫ

346516, Ростовская область,
г. Шахты, ул. Доронина, 2Б
8 (863) 626 83 88
shakhty@unitile.ru

ФИРМЕННЫЕ ШОУРУМЫ

МОСКВА

125252, г. Москва,
ул. Авиаконструктора Микояна,
12, БЦ «Линкор»
8 (495) 785 22 10
info@shakhtinskaya.ru

ВОРОНЕЖ

394038, Воронежская обл.,
г. Воронеж, ул. Конструкторов, д. 31
8 (473) 263 28 90
info@shakhtinskaya.ru





shakhtinskaya.ru

