

OUTDOOR DESIGN Collections



atlas concorde
RUSSIA

Содержание Index

- 2 The advantages of 20mm tiles / Преимущества 20мм плитки
- 4 The strength of 20mm tiles / Сила 20-миллиметровой толщины плитки
- 18 Collections / Коллекции
- 26 Range / Ассортимент
- 30 Trim tiles of 20mm / Спец изделия 20мм
- 31 Technical data sheet / Технические данные
- 32 Installation methods / Способы укладки
- 38 Technical information / Техническая информация
- 40 Packaging / Упаковка

The advantages of 20mm tiles Преимущества плит 20мм

ПРОСТОТА УХОДА
Easy to clean

ПРОСТОТА УКЛАДКИ
Easy to install

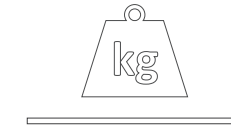
**ШИРОКАЯ ГАММА
СПЕЦИАЛЬНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ КРАЕВ
БАССЕЙНОВ**
Broad range of trims for
swimming-pools

**ЛЕГКОСТЬ СНЯТИЯ,
ПЕРЕСТАНОВКИ И ЗАМЕНЫ
ПЛИТОК БЕЗ НЕОБХОДИМОСТИ
ПРОВЕДЕНИЯ СЛОЖНЫХ
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**
Easy to replace, remove or install
elsewhere with no need for masonry work

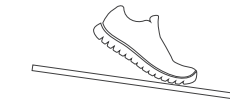
**РАЗНООБРАЗИЕ
РИСУНКОВ ПОВЕРХНОСТИ**
Diversity of look

**СХОДСТВО ПОВЕРХНОСТИ С
ПРИРОДНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ**
Consistency of appearance compared
to natural materials

The strength of 20mm tiles Сила плит 20мм



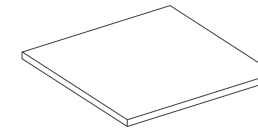
Высокая прочность
High breakage load



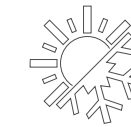
Высокое сопротивление
скольжению (R11 A+B+C)
Excellent anti-slip
features (R11 A+B+C)



Стойкость к
воздействию солей
Resistant to salts



Ректифицированная
плитка
Rectified



Термическая
стойкость
Resistant to
thermal shock



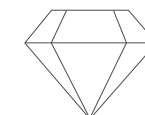
Низкое
водопоглощение (<0,1%)
Nonabsorbent (<0,1%)



Морозостойкость
Frost-proof



Стойкость к кислотам
Resistant to acids



Большая стойкость и долговечность,
в сравнении с цементом
и природным камнем
Resistant and durable over time,
more than cement or
natural stone slabs



Стойкость к образованию
плесени, мха и инсектицидным
обработкам
Resistant to attack from moss,
mould and pesticides



Огнестойкость
(класс a1 по en 13501:1)
Fire-proof
(class A1fl - EN 13501:1)

Уличная плитка Atlas Concorde очень устойчива к атмосферным воздействиям, высоким нагрузкам и любым факторам, характерным для наружных пространств. Эта плитка долговечна и проста в укладке и уходе. Ее легко переставлять без каких-либо укладочных работ.

Atlas Concorde's outdoor surfaces are extremely resistant to weathering, intense stresses, and conditions typical of outdoor spaces. The tiles are designed to last, and are easy to install, clean, and reposition without masonry work.



FLOOR
Forte Dei Marmi Elegant Grey
Форте Дей Марми Элегант Грей
60x60 - 20 мм



FLOOR
Forte Dei Marmi Mystic Grey
Форте Дей Марми Мистик Грей
60x60 - 20 мм

FLOOR
Forte Dei Marmi Серро Ариано Перл
Форте Дей Марми Чеппо Алуано Перл
60x60 - 20 мм



FLOOR
Cliff Grigio
Клиф Гриджио
60x60 - 20 мм



FLOOR
Cliff Bianco
Клиф Бьянко
60x60 - 20 мм





FLOOR
Forge Fancy
Форс Фенси
60x60 - 20 мм



FLOOR
Landstone Night
Лэндстоун Найт
60x60 - 20 мм



FLOOR
Landstone Brown
Лэндстоун Браун
60x60 - 20 мм



FLOOR
Drift Grey
Дрифт Грей
60x60 - 20 мм



FLOOR
Rinascente Grey
Ринашенте Грей
60x60 - 20 мм

FLOOR
Rinascente Clay
Ринашенте Клэй
60x60 - 20 мм



FLOOR
Rive Dolce Riva
Риве Долче Рива
60x60 - 20 мм



FLOOR
Rive Antica Riva
Риве Антика Рива
60x60 - 20 мм

Forte dei Marmi Форте дей Марми

Coloured body porcelain tiles / Керамический гранит окрашенный в массе

OUTDOOR / НАРУЖНЫЙ ± 20 mm
60x60 cm



FORTE DEI MARMİ MYSTIC GREY
ФОРТЕ ДЕЙ МАРМИ МИСТИК ГРЕЙ



FORTE DEI MARMİ ELEGANT GREY
ФОРТЕ ДЕЙ МАРМИ ЭЛЕГАНТ ГРЕЙ



FORTE DEI MARMİ CERRO ARUANO PEARL
ФОРТЕ ДЕЙ МАРМИ ЧЕППО АПУАНО ПЕРЛ

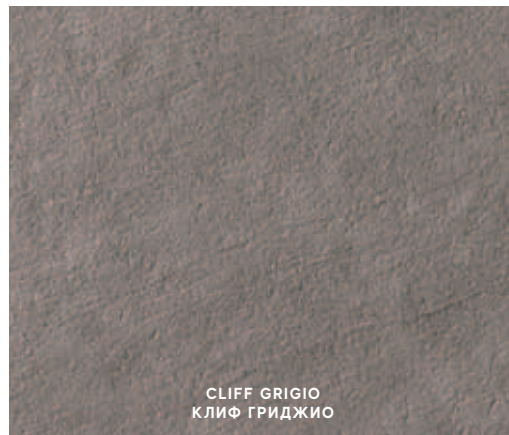
Cliff Клиф

Coloured body porcelain tiles / Керамический гранит окрашенный в массе

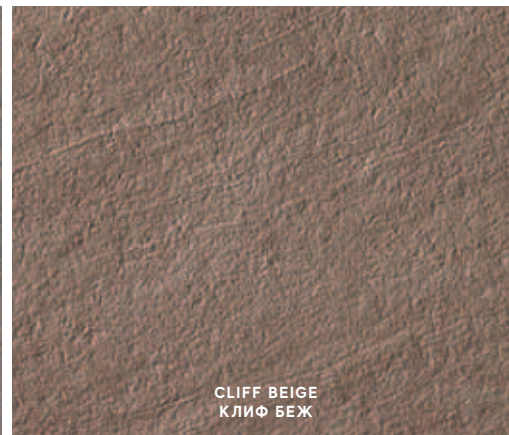
OUTDOOR / НАРУЖНЫЙ ± 20 mm
60x60 cm



CLIFF BIANCO
КЛИФ БЬЯНКО



CLIFF GRIGIO
КЛИФ ГРИДЖИО

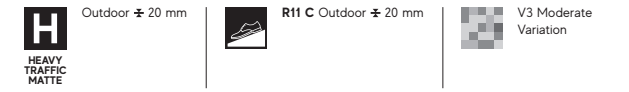


CLIFF BEIGE
КЛИФ БЕЖ

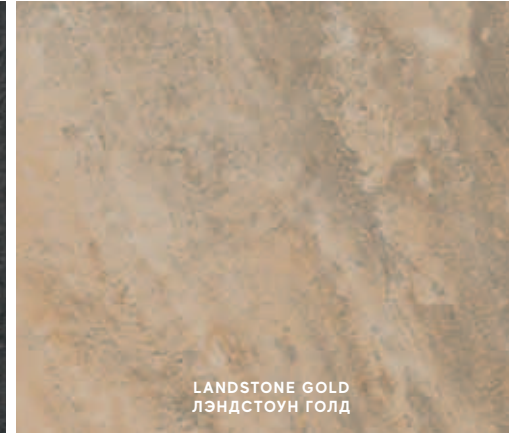
Landstone Лэнд Стоун

Coloured body porcelain tiles / Керамический гранит окрашенный в массе

OUTDOOR / НАРУЖНЫЙ ± 20 mm
60x60 cm



LANDSTONE NIGHT
ЛЭНДСТОУН НАЙТ



LANDSTONE GOLD
ЛЭНДСТОУН ГОЛД



LANDSTONE BROWN
ЛЭНДСТОУН БРАУН

Force Форс

Coloured body porcelain tiles / Керамический гранит окрашенный в массе

OUTDOOR / НАРУЖНЫЙ ± 20 mm
60x60 cm



FORCE FANCY
ФОРС ФЕНСИ

Rinascente Ринашенте

Coloured body porcelain tiles / Керамический гранит окрашенный в массе

OUTDOOR / НАРУЖНЫЙ ± 20 mm
60x60 cm



Rive Риве

Coloured body porcelain tiles / Керамический гранит окрашенный в массе

OUTDOOR / НАРУЖНЫЙ ± 20 mm
60x60 cm

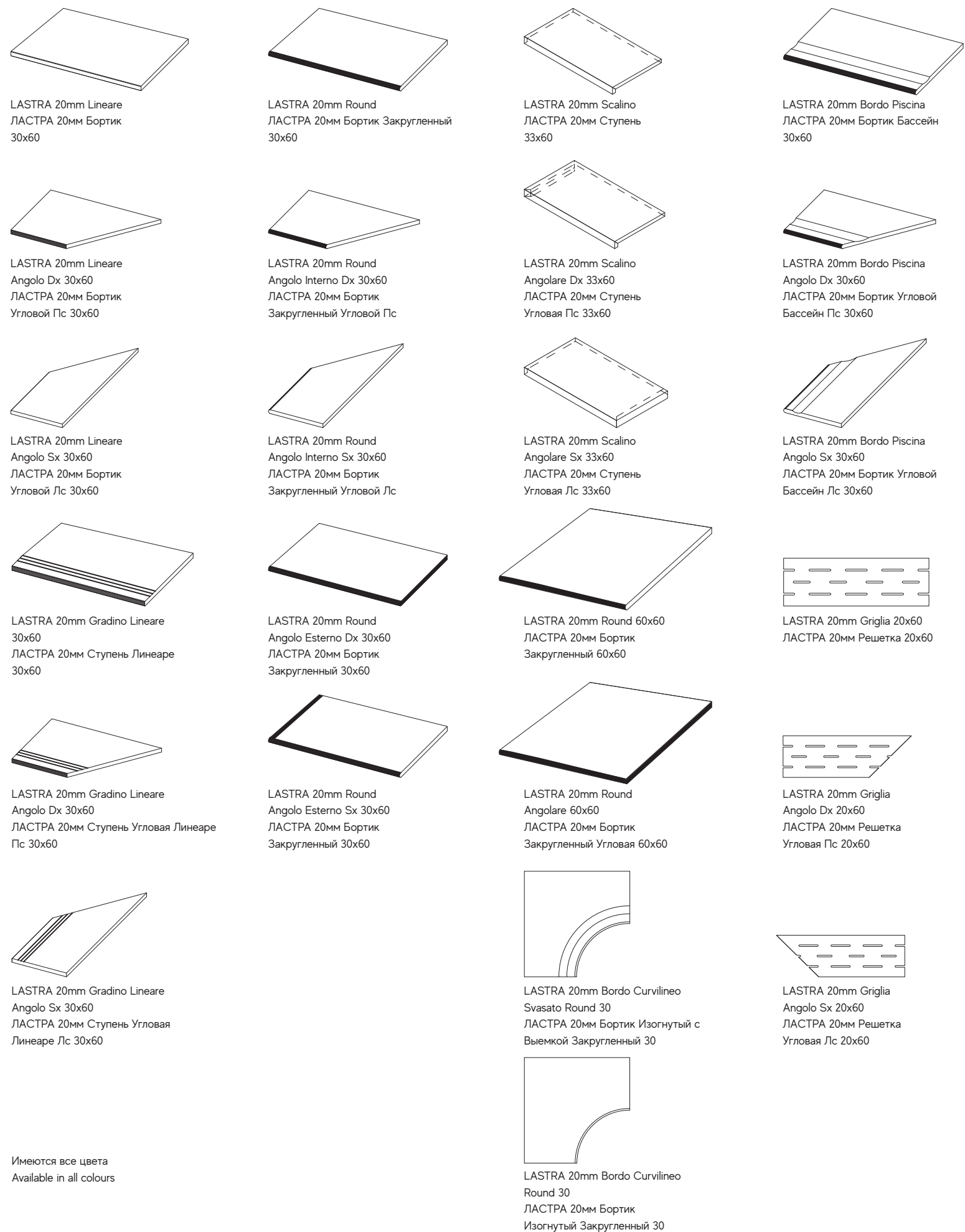


Drift Дрифт

Coloured body porcelain tiles / Керамический гранит окрашенный в массе

OUTDOOR / НАРУЖНЫЙ ± 20 mm
60x60 cm





Имеются все цвета
Available in all colours

Porcelain tiles technical features

		Требования к номинальным размерам N Requirements for nominal size N Requisiti per dimensione nominale N			OUTDOOR PAVING 20 mm
		7 cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)		
Свойства правильности Regularity characteristics Caratteristiche di regolarità	Размеры сторон Length and width Lunghezza e larghezza	± 0,9 (*) Non-rect. ± 0,4 (*) Rect.	± 0,6 (*) Non-rect. ± 0,3 (*) Rect.	± 2,0 (*) Non-rect. ± 1,0 (*) Rect.	Соответствует Suitable for Conforme
	Толщина Thickness Spessore	± 0,5 (**)	± 5 (**)		Соответствует Suitable for Conforme
	Кривизна сторон Straightness of sides Rettilineità degli spigoli	± 0,8 (***) Non-rect. ± 0,4 (***) Rect.	± 0,5 (***) Non-rect. ± 0,3 (***) Rect.	± 1,5 (***) Non-rect. ± 0,8 (***) Rect.	Соответствует Suitable for Conforme
	Косоугольность (Измерение проводится только на короткой грани, когда L/l ≥ 3) Rectangularity (Measurement only on short edges when L/l ≥ 3) Ortogonalità (Misurazione da condurre solo sui lati corti quando L/l ≥ 3)	± 0,8 (****) Non-rect. ± 0,4 (****) Rect.	± 0,5 (****) Non-rect. ± 0,3 (****) Rect.	± 2,0 (****) Non-rect. ± 1,5 (****) Rect.	Соответствует Suitable for Conforme
Кривизна лицевой поверхности Surface flatness Planarità	ISO 10545-2	c.c. ±0,8 Non-rect. c.c. ±0,6 Rect.	c.c. ±0,5 Non-rect. c.c. ±0,4 Rect.	c.c. ±2,0 Non-rect. c.c. ±1,8 Rect.	Не применяется по отношению к плитке с сильно выраженной фактурой Not applicable to "strong" structures Non applicabile a strutturati forti
		e.c. ±0,8 Non-rect. e.c. ±0,6 Rect.	e.c. ±0,5 Non-rect. e.c. ±0,4 Rect.	e.c. ±2,0 Non-rect. e.c. ±1,8 Rect.	≤ 0,1 %
		w. ±0,8 Non-rect. w. ±0,6 Rect.	w. ±0,5 Non-rect. w. ±0,4 Rect.	w. ±2,0 Non-rect. w. ±1,8 Rect.	S ≥ 10000 N
Конструктивные свойства Structural characteristics Caratteristiche strutturali	Водопоглощение Water absorption (in % by mass) Massa d'acqua assorbita (come % della massa)	ISO 10545-3	E _v ≤ 0,5% Максимальное единичное значение 0,6% E _v ≤ 0,5% Individual max 0,6% E _v ≤ 0,5% Valore max singolo 0,6%		R ≥ 45 N/mm ²
Механические свойства массы Bulk mechanical characteristics Caratt. meccaniche massive	Усилие на излом Breaking strength Sforzo di rottura	ISO 10545-4	S ≥ 700N (for thickness < 7,5 mm - per spessore < 7,5 mm) S ≥ 1300N (for thickness ≥ 7,5 mm - per spessore ≥ 7,5 mm)		≥ 0,55
	Устойчивость к изгибу Modulus of rupture Resistenza alla flessione		R ≥ 35 N/mm ²		≤ 175 mm ³
Поверхностные механические свойства Surface mechanical characteristics Caratt. meccaniche superficiali	Ударопрочность как коэффициент восстановления Impact resistance, as coefficient of restitution Resistenza all'impatto, espresso come coefficiente di restituzione	ISO 10545-5	Указывается значение Declared value Valore dichiarato		≤ 7 МК ⁻¹
	Стойкость к глубокому истиранию неглазурованных плиток (объем удаленного материала) Resistance to deep abrasion of unglazed tiles (removed volume) Resistenza all'abrasione profonda delle piastrelle non smaltate (volume materiale asportato)	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³		Выдерживает Resistant Resiste
Тепловые и гигрометрические свойства Thermal and hygrometric characteristics Caratt. termo-igrometriche	Коэффициент линейного расширения Coefficient of thermal linear expansion Coefficiente di dilatazione termica lineare	ISO 10545-8	Указывается значение Declared value Valore dichiarato		≤ 0,01% (0,1mm/m)
	Устойчивость к перепаду температур Thermal shock resistance Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9	Испытание пройдено в соответствии с ISO 10545-1 Pass according to ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1		Выдерживает Resistant Resiste
	Расширение под воздействием влаги (в мм/м) Moisture expansion (in mm/m) Dilatazione all'umidità (in mm/m)	ISO 10545-10	Указывается значение Declared value Valore dichiarato		≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)
	Морозоустойчивость Frost resistance Resistenza al gelo	ISO 10545-12	Испытание пройдено в соответствии с ISO 10545-1 Pass according to ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1		A ₁
Физические характеристики Physical properties Proprietà fisiche	Прочность на растяжение при приклеивании улучшенными цементными клеями Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati	EN 1348	Указывается значение Declared value Valore dichiarato		A
	Огнестойкость Reaction to fire Reazione al fuoco	-	Класс A1 или A ₁ Class A1 or A ₁ Classe A1 oppure A ₁		LA
Химические свойства Chemical characteristics Caratteristiche chimiche	Стойкость к химикатам, используемым в быту и для бассейнов Resistance to household chemicals and swimming pool salts Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina	ISO 10545-13	Минимальный класс B Minimum Class B Classe minima B		HA
	Сопротивление кислотам и щелочам низкой концентрации Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali		Указывается класс Declared Class Classe dichiarata		5
	Сопротивление кислотам и щелочам высокой концентрации Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali		Указывается класс Declared Class Classe dichiarata		R11
Характеристики безопасности Safety characteristics Caratteristiche di sicurezza (1)(2)	Устойчивость к загрязнению, для неглазурованных плиток Resistance to staining, for unglazed tiles Resistenza alle macchie per piastrelle non smaltate	ISO 10545-14	Указывается класс Declared Class Classe dichiarata		A+B+C
	Метод наклонной плоскости (в обуви) Shod Ramp Test Metodo della rampa "calzato"	DIN EN 16165 ANNEX B (EX DIN 51130)	Указывается значение Declared value Valore dichiarato		
	Устойчивость к скольжению голыми ногами Barefoot Ramp Test Metodo della rampa a piedi nudi	DIN EN 16165 ANNEX A (EX DIN 51097)	Указывается значение Declared value Valore dichiarato		

Сухая укладка на гравий на грунте. Dry installation. Gravel onto ground.



Для правильной укладки плиток LASTRA 20мм на гравий с грунтовым основанием в случаях, когда предвидятся точечные нагрузки (беседки, клумбы, печи-барбекю, диваны, консольные зонты и т.п.), рекомендуется соблюдать следующие указания:

Подготовка основания

Снять грунт на глубину 15–20 см, в зависимости от дренажной способности почвы. Утрамбовать основание, обеспечив уклон не менее 2%. Уложить полотно геотекстиль, который стабилизирует дренажный слой, препятствуя его перемещению или вымыванию, и не даст корням разрушить его.

Дренажный слой

Выложить дренажный слой из щебня фракции 16–35 мм, выровнять и утрамбовать, сохраняя уклон основания. Уложить сверху геотекстиль, чтобы не дать дренажному слою смешаться с несущим слоем.

Бордю

Установить по бокам бордю в соответствии с глубиной несущего слоя и толщиной плитки.

Несущий слой

Выложить гравий фракции 4–8 мм слоем 5 см. Утрамбовать несущий слой, сохраняя уклон в 2%.

Укладка плитки

Уложить плиты согласно выбранной схеме укладки со швом не менее 4 мм, используя подходящие распорки. Для лучшего сцепления с несущим слоем аккуратно простучать поверхность плиток молотком из белой резины/ПВХ.

Швы

Швы можно оставлять пустыми либо заполнять промытым неглинистым песком или пропускающим воду полимерным песком.

For the correct installation of LASTRA 20mm onto gravel and sand, for concentrated loads (gazebo, flower vases, masonry barbecues, sofas, sun-umbrellas, etc.), it is recommended to adhere to the following instructions:

Preparation of the substrate

Dig the ground to a depth of around 15–20cm depending on the draining capacity of the ground itself. Compact the substrate with a minimum inclination of 2%. Apply a layer of geo-textile fabric to avoid the breaking-up of the drainage layer and to prevent roots from damaging it.

Draining layer

Prepare the draining layer with gravel that has a granulometry ranging from 16 to 35mm, level it and compact it maintaining the minimum inclination of the substrate. Install a layer of geo-textile onto the draining layer to avoid mixing of the draining layer and the installation bed.

Side containment

Install edge restraint suitable for the depth of the installation bed and thickness of the tiles.

Installation bed

Create an installation bed of 5cm height with a layer of gravel with granulometry ranging from 4 to 8mm. Compact the bed maintaining the minimum inclination of 2%.

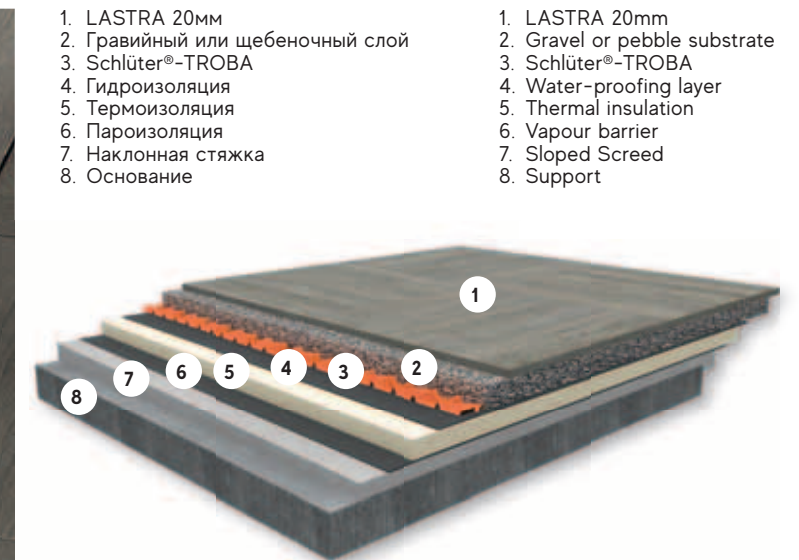
Installation

Lay the tiles according to the desired installation pattern, allowing at least a 4mm grout line using adequate spacers. In order to make the slabs adhere to the installation bed, beat the surface using a white rubber/PVC hammering tool.

Grout lines

Grout lines can be filled with non clayish washed sand, a polymer grout, or can be left unfilled.

Сухая укладка на гравий с гидроизоляцией. Dry installation. Gravel with water-proofing layer.



Для правильной укладки плиток LASTRA 20мм на гравий необходимо обеспечить надлежащую гидроизоляцию (например, с использованием битумной прослойки).

1. Подготовка основания

Поверх наклонной стяжки и гидроизоляционного слоя установить дренажную прокладку для отвода дождевой воды.

2. Несущий слой

Выложить слой гравия (размер зерен – 4–8 мм) толщиной 2–3 см, разровнять его.

3. Укладка плиток

Уложить плитки и аккуратно простучать их поверхность молотком из белой резины/ПВХ для обеспечения лучшего сцепления с основанием.

4. Швы

Рекомендуется укладывать плитки со швом не менее 4 мм, используя подходящие распорки. Швы можно оставлять пустыми либо заполнять промытым неглинистым песком или пропускающим воду полимерным песком.

For the correct installation of LASTRA 20mm onto gravel, it is necessary to prepare a water-proofing layer (for example a bituminous sheath). It is recommend to follow the instructions below:

1. Preparation of the substrate

Apply a draining sheath for the correct drainage of rain water above the footing and water-proofing layer;

2. Base installation

Create the installation bed made up of gravel with 4–8mm granulometry for a thickness of at least 2–3cm and level it off;

3. Installation of slabs

Place the slabs in accordance with your desired installation pattern and beat the surface using a white rubber/PVC hammer to make them adhere to the support;

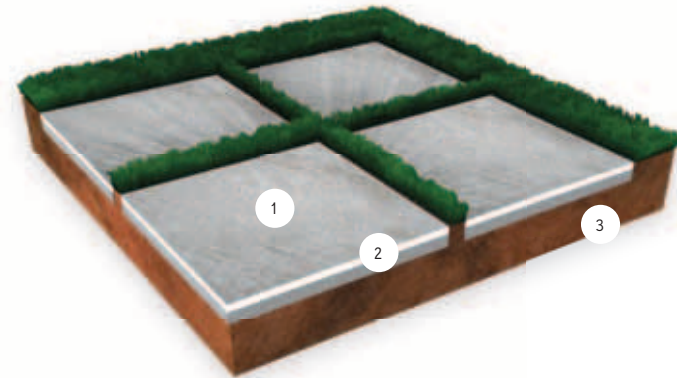
4. Joints

It is recommended to install the slabs leaving at least 4mm between each one using proper spacers between tiles. Joints can be left void, filled with non-clayish washed sand or with a draining polymer sand specific grout.

Сухая укладка на траву. Dry installation. Onto grass.



- | | |
|----------------|---------------------|
| 1. LASTRA 20мм | 1. LASTRA 20mm |
| 2. Гравий | 2. Gravel substrate |
| 3. Грунт | 3. Ground |



При устройстве легких дорожек путем укладки LASTRA 20мм на траву или грунт рекомендуется укладывать плитки таким образом, чтобы их поверхность находилась вровень с травой. При этом необходимо придерживаться следующих указаний:

1. Подготовка основания

Удалить по возможности всю траву с участка, на который будет уложена плитка, и увлажнить грунт.

2. Укладка плитки

Выложить плитки согласно выбранной схеме укладки и аккуратно простучать их поверхность молотком из белой резины/ПВХ для обеспечения лучшего сцепления с основанием.

3. Швы

Рекомендуется укладывать плитки со швом не менее 2 см. Для увеличения устойчивости дорожки рекомендуется:

1. Снять грунт на глубину 5-6 см.
2. Выложить слой гравия с размером зерен 4-8 мм.
3. Утрамбовать основание и уложить плитку.

For the correct installation of LASTRA 20mm onto grass or ground, such as with pathways, it is always recommended to check that the foot plan is at the same level of the grass. It is recommended to follow the instructions below:

1. Preparation of the substrate

Remove as much of the grass as possible from the area where the slabs are to be placed and wet the ground;

2. Installation of slabs

Place the slabs in accordance with your desired installation pattern and beat the surface using a white rubber/PVC hammer to make them adhere to the support;

3. Joints

It is recommended to place the slabs leaving at least 2cm between each one.

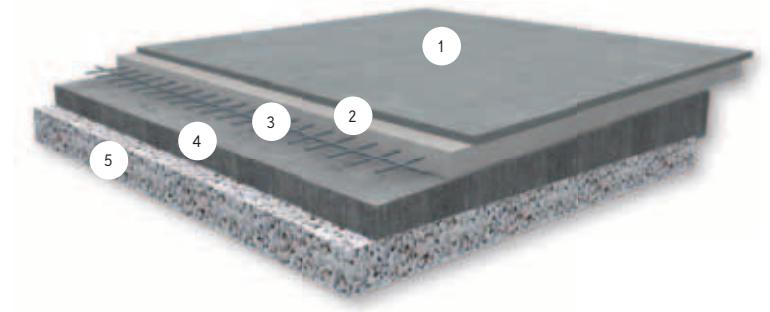
To increase the stability, it is recommended to:

1. Dig the substrate for 5-6cm;
2. Fill with a gravel layer with 4-8mm granulometry;
3. Compact the substrate before installation.

Традиционная укладка на клей. Traditional installation. With adhesive.



- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 1. LASTRA 20мм | 1. LASTRA 20mm |
| 2. Клей | 2. Adhesive |
| 3. Армированная стяжка | 3. Reinforcement screed |
| 4. Бетон | 4. Concrete layer |
| 5. Щебеночная подготовка | 5. Gravel layer |



Для правильной клеевой укладки плиток LASTRA 20мм придерживаться следующих указаний:

1. Подготовка Основания

Выложить щебеночно-гравийную смесь с размером зерен от 16 до 35 мм слоем 10 см. Залить бетон слоем не менее 10-15 см, обеспечив уклон не менее 2%.

2. Несущий слой

Залить стяжку толщиной не менее 5 см; при необходимости армировать ее сварной сеткой, установив последнюю на уровне 2/3 толщины.

3. Укладка плиток

Уложить плитки методом «двустороннего нанесения клея» (на облицовываемое основание и на монтажную сторону плитки), использовать улучшенные эластичные клеи на цементной основе (класс C2S2 по стандарту EN 12004);

4. Швы

Рекомендуется укладывать плитки со швом не менее 5 мм, используя улучшенные цементные затирки (класс CG2 по стандарту EN 13888).

5. Деформационные швы

Через каждые 9-16 кв. м (в зависимости от размера и геометрической формы пола), необходимо устраивать деформационные швы шириной не менее 5 мм.

For the correct adhesive installation of LASTRA 20mm, it is recommended to follow the instructions below:

1. Preparation of the substrate

Prepare a layer of 10cm made up gravel and pebbles with 16-35mm granulometry. Carry out a concrete bed with minimum thickness of 15-20cm and minimum inclination of 2%;

2. Base installation

Spread a reinforcement bed of at least 5cm with electro-welded net at 2/3 of the thickness if necessary;

3. Installation of slabs

Install the slabs with the double spreading method and using deformable cement-based premium adhesives (class C2S2 in compliance with EN 12004);

4. Joints

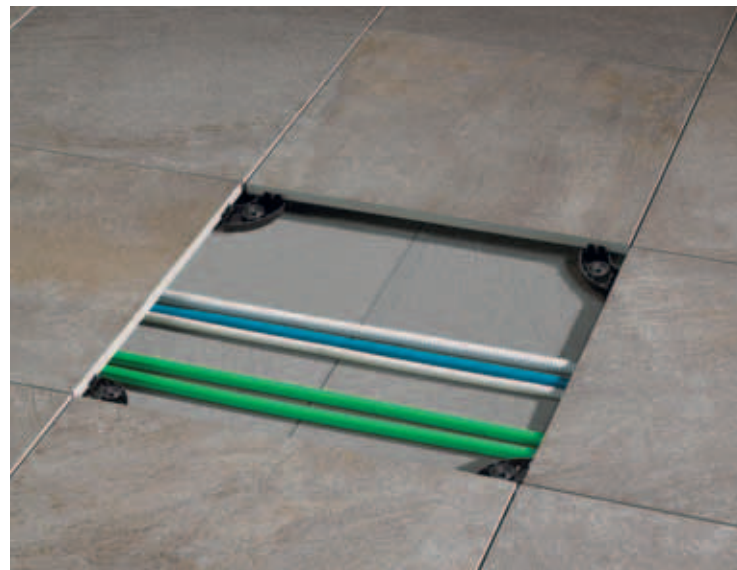
It is recommended to place the slabs leaving a joint of at least 5mm between each one using cement-based premium mortars (class CG2 in compliance with EN 13888);

5. Expansion joints

Every 9-16 m² and depending on the size and shape of the floor, introduce expansion joints of 5mm minimum width.

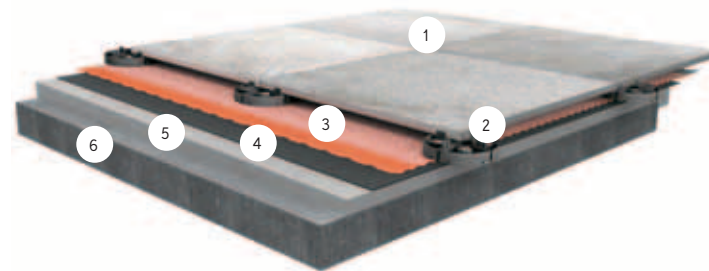
Укладка в виде фальшпола. Raised installation.

Плитки Lastra отлично подходят для укладки на опоры, поскольку ретифицированы и представлены в одном калибре. Lastra allows for a perfect raised installation as it is a rectified and monocalibre product.



1. LASTRA 20mm
2. Полипропиленовые опоры
3. Schlüter®-TROBA-PLUS 8G
4. Гидроизоляция
5. Наклонная стяжка
6. Основание

1. LASTRA 20mm
2. Polypropylene supports for outdoor application
3. Schlüter®-TROBA-PLUS 8G
4. Water-proofing layer
5. Sloped screed
6. Support



Для правильной укладки плиток LASTRA 20mm в виде фальшпола придерживаться следующих указаний:

1. Подготовка основания

На перекрытии устроить стяжку с уклоном 2%, покрыть ее гидроизоляцией. Установить дренажную прокладку для отвода дождевой воды, предварительно проверив ее способность выдерживать ожидаемые нагрузки.

2. Установка полипропиленовых опор

Установить опоры на дренажную прокладку согласно схеме.

3. Швы

Межплиточные швы определяются толщиной распорок, расположенных в верхней части опор, и равны 3 мм.

For the correct raised installation of LASTRA 20mm, in case of flat surfaces, it is recommended to follow the instructions below:

1. Preparation of the substrate and installation bed

Prepare a screed with inclination of 2% above the floor and apply a water-proofing layer to it. Spread a draining sheath allowing for the correct drainage of rain water checking its steadiness to bear loads and stresses undergone by the floor.

2. Installation of polypropylene supports

Place the supports directly onto the draining layer.

3. Joints

The joint between tiles is defined by the thickness of spacers at the top of the supports and is equal to 3mm.

Рекомендации по укладке в виде фальшпола. Recommendations for raised installation.

Формат 60x60 - толщиной 20 мм

При укладке плиток формата 60x60 толщиной 20мм рекомендуется устанавливать их на высоту не более 2см.

Size 60x60 - 20mm thickness

For the raised installation of 60x60 slabs in 20mm thickness, a maximum raise of the foot plan of 2cm is recommended.

ФОРМАТ		UP TO 2 CM	ABOVE 2 CM
ФОРМАТ		ДО 2 CM	БОЛЕЕ 2 CM
60x60cm (nominal) 4 supports per slab		4 supports (3,4 pcs/m ²)	please contact your Atlas Concorde sales representative
60x60 см (номинальный) 4 опоры на каждую плитку		4 опор (3,4 шт./м ²)	обратитеСь К ПрелСтаВителЮ Atlas Concorde

Внимание

- Уличные покрытия, уложенные бесклеевым способом на опоры, подвержены воздействию ветра и, как следствие, риску подъема или отрыва плиток. Поэтому, во избежание травмирования людей или повреждения имущества, система укладки для соответствующих условий эксплуатации и ее соответствие местным нормам и правилам должны быть проверены квалифицированным специалистом.
- Падение тяжелого предмета с большой высоты может повлечь за собой разлом уложенной на опоры плитки с риском получения травмы для того, кто находится на плитке. Несоблюдение инструкций производителя по укладке на опоры может стать причиной серьезного травмирования.
- Более подробная информация и рекомендации по укладке доступны в разделе Lastra 20mm на сайте Atlas Concorde или в каталоге Lastra 20mm.

Warning

- Outdoor pavings installed unglued above the ground level are subject to the action of the wind, with the risk, in some cases, of becoming airborne the manufacturer recommends to require the assistance of a qualified professional in order to check the suitability of the installation system above the ground adopted, in accordance with the local laws and regulations and the conditions of use. Failure to do so could result in serious injury or property damage.
- A ceramic slab installed on a raised pedestal system may fracture on impact if a heavy object is dropped onto it from a height, with a risk of injury to anyone standing or walking on such slab. Failure to adhere to the manufacturer's instructions for installation of slabs on raised pedestal systems may result in serious injury.
- For further information and recommendations concerning the installation systems please refer to the outdoor section on the Atlas Concorde website or to the outdoor catalogue.

Техническая информация. Technical information.

Чистка и уход.
Precautions for cleaning and maintenance.



Чистку плиток можно выполнять нейтральным моющим средством и прямой струей воды: дренажные способности наклонной поверхности и наличие открытых швов между плитками обеспечивают отвод грязной воды к стокам. Для больших поверхностей рекомендуется использовать поломочные машины или однодисковые полотеры с мягкими нейлоновыми щетками. Следует иметь в виду, что на наружных покрытиях, уложенных без надлежащего уклона, в силу явления поверхностного натяжения жидкостей может образоваться тонкая водная пленка. Для ее удаления и полного высушивания покрытия рекомендуется согнать воду щеткой-шваброй в сторону швов или использовать водос.



Cleaning and maintenance procedures can be carried out using a common neutral detergent and a direct water jet: the draining power of inclined surfaces and the presence of open joints between slabs encourages the collection of dirt near the discharge points. For large surfaces, it is recommended the use of a washer-dryer and single-brush machines with soft nylon brushes. Please note that a water patina, due to the surface tension feature of liquids, will tend to form on any outdoor surface even when inclined properly. To remove this patina and obtain the complete drying of the floor, it is recommended to push the water towards joints using a scrubbing-brush or to use a wet and dry vacuum cleaner.

Техническая информация. Technical information.

Уборка снега.
Snow removal.



Для удаления снега с поверхности плит не рекомендуется использовать острые предметы, так как при неосторожном обращении они могут вызвать повреждение или разлом плитки. Уборку снега следует выполнять деревянной лопатой, пластиковым скребком или щеткой или снегоуборщиком. Для очистки поверхности ото льда можно использовать противогололедные материалы.

In order to remove snow from the surface of tiles, it is highly recommended not to use hard shaped objects that can damage the surface and break the tiles when used carelessly. To clean the surface from the snow, use a shovel made of wood and plastic scrapers and brooms or a snow blowing machine. To remove ice from the surface, it is possible to apply de-icing agents.

Упаковка.

Packaging.

	Штук в коробке Pieces x box	Кв.м в коробке M ² x box	Коробок на поддоне Boxes x pallet	кг в коробке Kg x box	Кв.м на поддоне M ² x pallet	кг в поддоне Kg x pallet
						
± 20 mm						
60x60	2	0,72	30	33,00	21,60	990,00



СОДЕРЖАНИЕ ЛОС. Материалы с низким или нулевым выделением летучих органических соединений (ЛОС).
Содействуют получению 1 балла LEED.
VOC CONTENT. Low-emitting materials with zero emission of volatile organic compounds (VOC).
It can contribute to the awarding of 1 LEED credit.



ЭФФЕКТ ТЕПЛОГО ОСТРОВА. Светлые цвета уменьшают эффект «теплого острова».
Способствуют получению 1 балла LEED.
HEAT ISLAND EFFECT. The light colours reduce the "Heat Island Effect" in outdoor spaces.
It can contribute to the awarding of 1 LEED credit.



Ceramiche Atlas Concorde S.p.A.
Via Canaletto 141
41042 Spezzano di Fiorano (MO) – Italia

Atlas Concorde Russia
Business centre "Meliora Place"
Prospekt Mira 6
129090 Moscow – Russia

atlasconcorde.com