



MAHCERAM

EXTRA SIZE

2022

ساختار و ظاهر ساختمان ها و بناهای شهر، طبق سلیق و نیاز های مردمی که در آن زندگی می کنند شکل می گیرد. بر همین اساس مهسرام با بیش از دو دهه تجربه، دست به طراحی و تولید سطوح سرامیکی زده است که پاسخگوی نیازها و علایق جامعه باشد.

با تلفیق دانش، تکنولوژی و هنر، محصولات را به بازار معرفی و عرضه می کند که عملگرایی و زیبایی را برای فضاها و کاربرد های متنوع به ارمغان می آورد. امروزه مهسرام با در نظر گرفتن جدیدترین سبک های معماری و طراحی، تولیدات خود را به سمت الگوهای منحصر بفرد و جذابی سوق میدهد که در اقصی نقاط جهان شناخته شده است.

استانداردهای کیفی بالا، اعتبار و طراحی حرفه ای، منجر به تولید محصولاتی زیبا و باکیفیت برای تمام سبک ها و سلیقه ها شده است.

هدف ما تحقق رویاهای شماست!

Mahceram; originality and elegance

Buildings, structures, and appearance of cities are shaped according to the tastes and requirements of the people who live there.

In light of this, Mahceram, with over two decades of experience, has designed and produced ceramic surfaces tailored to society's needs and interests. It provides pragmatism and beauty to a variety of different spaces and applications by combining knowledge, technology, and art. As part of its commitment to keeping up with the latest technological advances, Mahceram leads its products to unique and attractive patterns that are renowned throughout the world.

High-quality standards, credibility, and professional designing, led to manufactured surfaces for all tastes and styles.

Our goal is to make your dreams come true!



کمپانی مهسرام با بیش از ۲۰ سال تجربه در صنعت کاشی و سرامیک، از سال ۱۳۷۶ یکی از تولیدکنندگان پیشتاز ایرانی در این صنعت به شمار می رود. مجموعه کارخانجات مهسرام واقع در یزد و تهران، با ادغام تخصص فنی با تکنولوژی های مدرن، در سال های اخیر انقلابی در صنعت کاشی و سرامیک ایران رقم زده اند. فرآیند تولید محصول در این مجموعه، با کاشی های گرانیته و لعابدار آغاز شده و سپس به سطوح مونوکالر و یونی کالر گسترش یافته است. نام تجاری مهسرام به سرامیک های قوی و بادوام اختصاص داده شده است که مناسب و مقاوم در محیط هایی با ترافیک بالا هستند.

History

Mahceram Ceramic Tile Company with over 20 years of experience, since 1997 is one of the leading Iranian manufacturers in this industry. Its factories in Yazd and Tehran, by combining technical know-how with modern technology, have revolutionized Iran's ceramic tile industry. It started with the fabrication of granite and glazed tiles and progressed to monocolor and unicolor surfaces. Mahceram brand is dedicated to strong and durable ceramics that are suitable and resistant in high traffic environments.



MAHCERAM



Mahceram porcelain slabs From idea to production

Porcelain: very delicate and durable surface with a very low water absorption value (less than %0.5 in Mahceram porcelain products). Porcelain surfaces are applicable for wall and floor coverings, as well as furniture. Many of them have anti-slip glazed finishes. If the outer surface is sufficiently non-slip, it can be used to design exterior spaces that are exposed to high moisture. Porcelain slabs are resistant to physical and chemical attacks. Their color also will not change when exposed to direct sunlight.

With the advent of new digital printing technology, ceramics are represented in various effects. From stone to brick, concrete, wood, and even metal that is so similar to the natural and original elements. Due to the assortment of patterns and integrated display of designs in an environment, nowadays the marketplace for these large slabs is extending. The growth rate of porcelain in the ceramic tile marketplace has increased significantly in the last decade. Appropriate technical features and excellent performance of the surface, along with its attractive look are so welcomed.

اسلب های پرسلان مهسرام

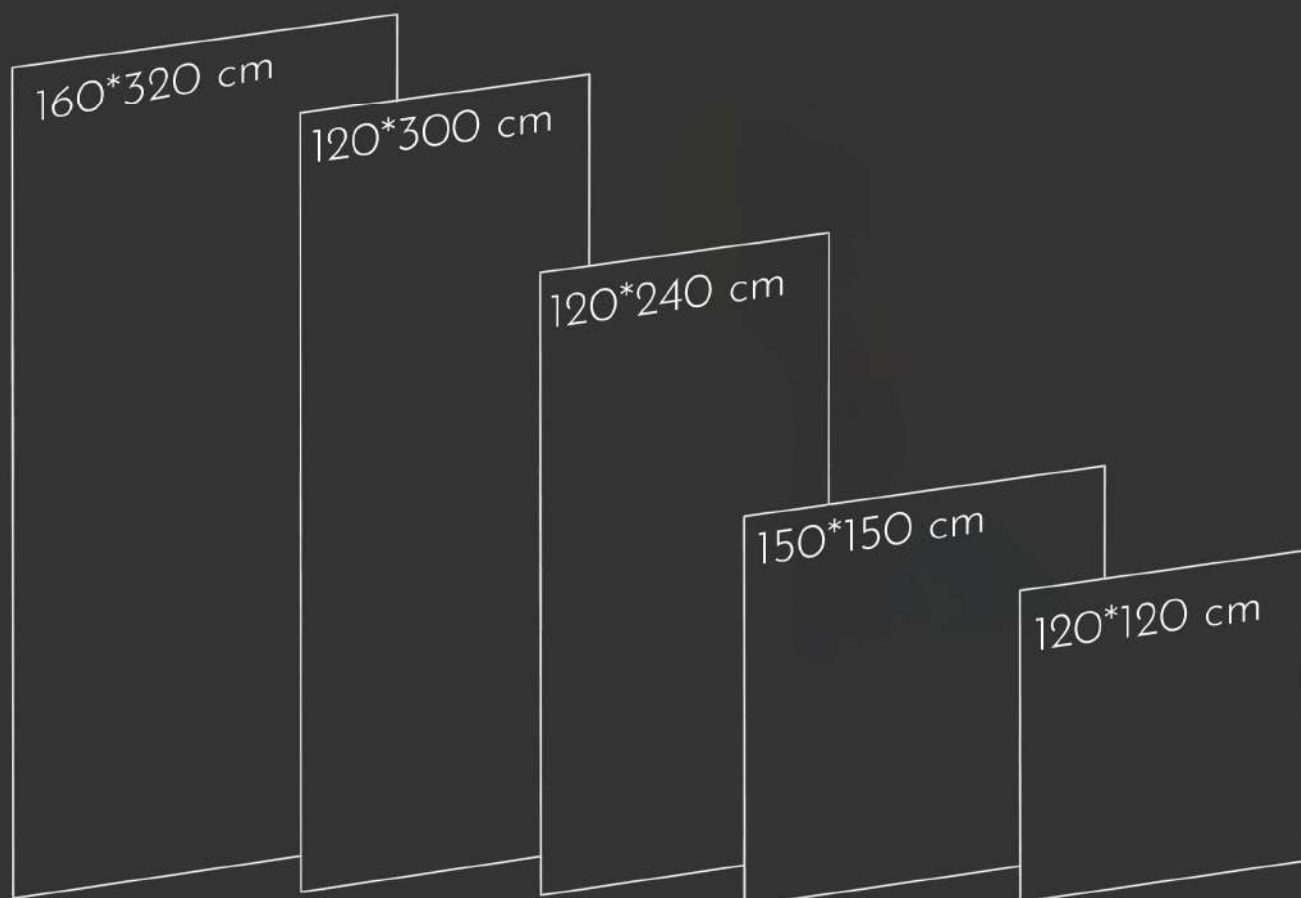
از ایده تا تولید

پرسلان : کاشی های بسیار ظریف و بادوام با جذب آب بسیار پایین (کمتر از ۰/۵ درصد در محصولات پرسلان مهسرام). سرامیک های پرسلان برای پوشش های دیوار و کف، و همچنین مبلمان قابل اجرا هستند. بسیاری از آنها دارای سطوح لعابدار ضد لغزش هستند. اگر سطح بیرونی به اندازه کافی ضدلغزش باشد، می توان از آن برای طراحی فضاهای بیرونی که در معرض رطوبت بالا هستند استفاده کرد. اسلب های پرسلان در برابر آسیب های فیزیکی و شیمیایی مقاوم هستند و رنگ آنها در مواجهه با نور مستقیم خورشید تغییر نمی کند.

با ظهور تکنولوژی جدید چاپ دیجیتال، این سرامیک ها در جلوه های متنوع عرضه می شوند. از سنگ گرفته تا آجر، بتن، چوب و حتی جلوه های فلزی که بسیار شبیه به عناصر اصلی هستند. با توجه به الگو های متنوع و نمایش یکپارچه طرح ها در محیط، امروزه بازار این اسلب های بزرگ در حال گسترش است.

نرخ رشد پرسلان در بازار کاشی و سرامیک در دهه گذشته به میزان قابل توجهی افزایش یافته است. ویژگی های فنی مناسب و عملکرد عالی این محصول در کنار ظاهر شیک آن بسیار مورد استقبال قرار گرفته است.

PORCELAIN SLAB



Marble Look

سنگ مرمر طبیعی با لکه ها و الگوهای متنوع دارای جلوه جذابی است. اسلب های با جلوه مرمر بدلیل تکنولوژی چاپ دیجیتال بسیار شبیه به سنگ هستند. از جلوه مرمر نه تنها میتوان برای میز و کانتر، بلکه برای پوشش کف و دیوار و حتی عناصر تزئینی مانند گلدان نیز استفاده کرد. استفاده از جلوه مرمر فضا را از یکنواختی خارج می کند و به آن درخشندگی و زیبایی خاصی می بخشد.

Natural marble with different stains and patterns has an attractive look. Thanks to digital printing technology, marble look slabs are so similar to natural stone. It can be used not only for tables and countertops, but also for floor and wall coverings and even decorative elements such as flowerpots. Applying the marble effect takes away the dullness of space and gives it a special radiance.

Light Marble

New



New



Name: **Panda**

Code: 1165

Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Faces: 3

Color: light



Finishes:



polished



semi polished



matte



sugar









Name: **Villaitana**

Code: 1190

Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Faces: 3

Color: light



Finishes:



polished



semi polished



matte



sugar









Name: **Calacatta verona**

Code: 1175

Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Faces: 3

Color: light



Finishes:



polished



semi polished



matte



sugar









Name: **Carrol**

Code: 1150

Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Faces: 4

Color: light



Finishes:



polished



semi polished



matte



sugar







Name : **Carroll**



www.mahceramtile.com

Finishes :



polish



matt



semi polish



sugar

Code : 1150

Color : Light

face : bookmatch









Name: **Statuario**

Code: 1170

Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Faces: 4

Color: light



Finishes:



polished



semi polished



matte



sugar









Name: **Melbourne**

Code: 1140

Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Faces: 4

Color: light



Finishes:



polished



semi polished



matte



sugar









Name: **Lasamarble**

Code: 1130

Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Faces: 4

Color: light



Finishes:



polished



semi polished



matte



sugar







Name: **Opal**

Code: 1010



Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Faces: 4

Color: light



Finishes:



polished



semi polished



matte



sugar

www.mahceramtile.com





Name : **Opal**



Finishes :



polish



matt



semi polish



sugar

Code : 1010

Color : Light

face : bookmatch













Name: **Turin**

Code: 1110

Sizes:

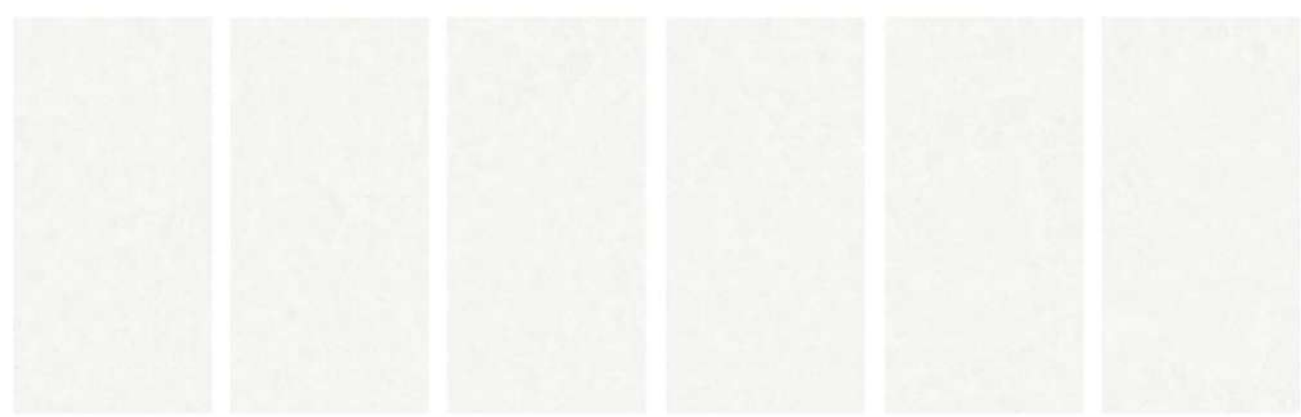
- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Finishes:

-  polished
-  semi polished
-  matte
-  sugar

Faces: 6

Color: light grey 







Name: **Whitestorm**

Code: 1160



Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Faces: 3

Color: light



Finishes:



polished



semi polished



matte



sugar







Name : **Pearl** 160*320 cm



Finishes :



polish



matt



semi polish



sugar

Code : 1120

Color : light

face : bookmatch



Marble Look

Dark Marble

New





Name: **Nero marquina**

Code: 7060



Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Finishes:



polished



semi polished



matte

Faces: 3

Color: black



sugar







..... www.mahceramtile.com

Name: **Nero marquina**

Code: 7065



Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Faces: 3

Color: grey



Finishes:



polished



semi polished



matte



sugar







Name: **Carrol royal blue**

Code: 1155



Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Faces: 4

Color: royal blue



Finishes:



polished



semi polished



matte



sugar







Name: **Royal smokey**

Code: 3040



Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Faces: 4

Color: dark



Finishes:



polished



semi polished



matte



sugar







Name: **Iron black**

Code: 7010



Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Faces: 4

Color: dark



Finishes:



polished



semi polished



matte



sugar

www.mahceramtile.com







Name: **Black dragon**

Code: 7020



Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Faces: 4

Color: dark



Finishes:



polished



semi polished



matte



sugar









Name: **Sahara noir**

Code: 7050

Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Finishes:



polished



semi polished



matte

Faces: 2

Color: dark



sugar







Name : **Black Rose**



www.mahceramtile.com

Finishes :



polish



matt



semi polish

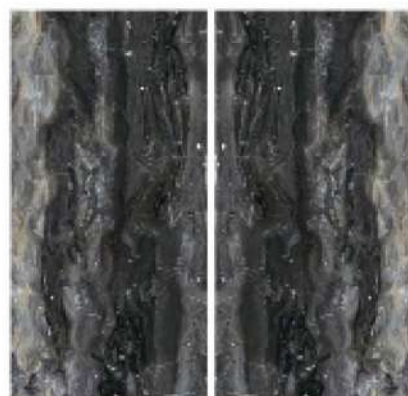


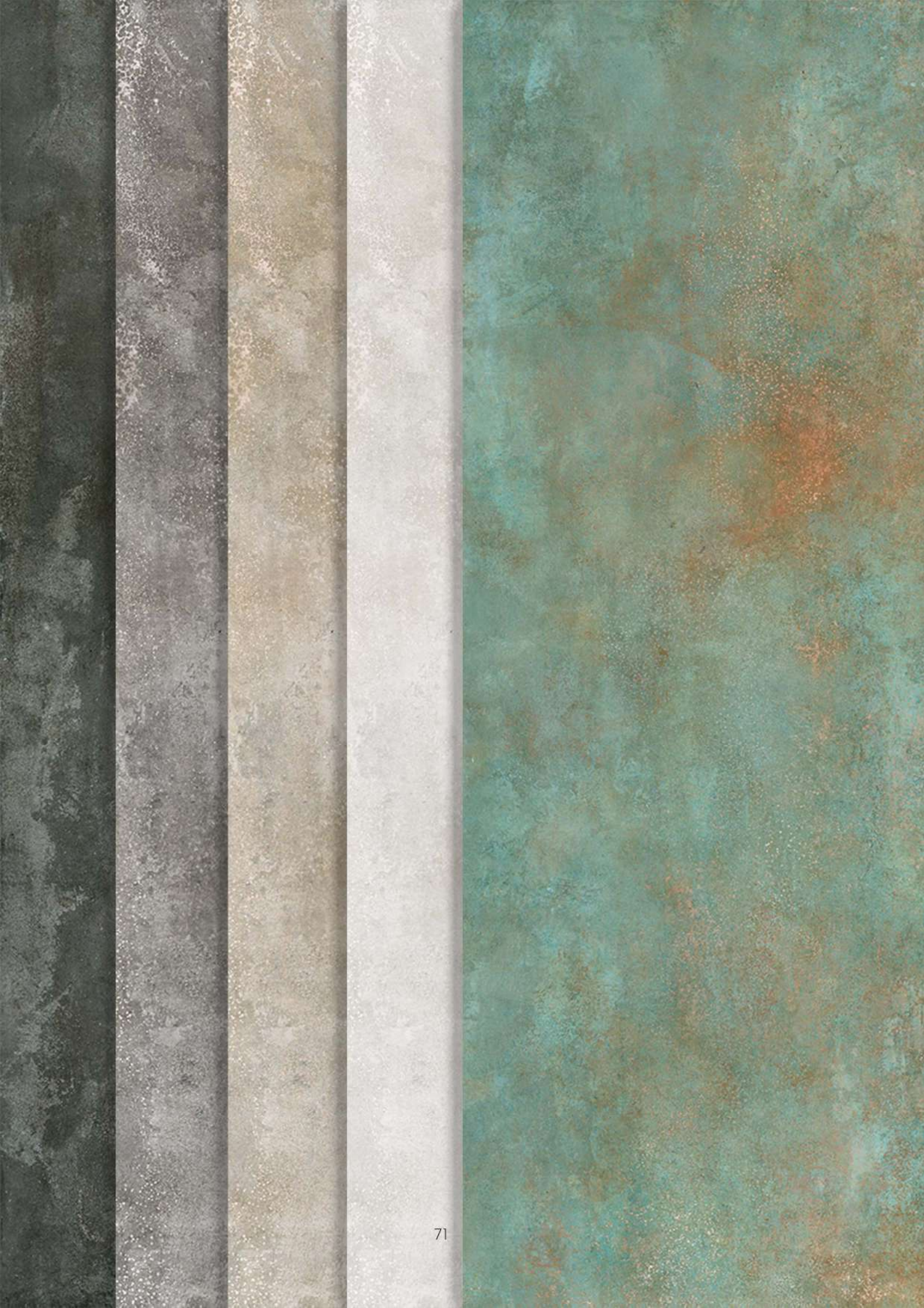
sugar

Code : 7070

Color : black

face : bookmatch











Name: **Donato**

Code: 9010

Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Faces: 2

Color: ivory



Finishes:



polished



semi polished



matte



sugar







Name: **Donato**

Code: 9020



Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Finishes:



polished



semi polished



matte



sugar

Faces: 2

Color: avio



www.mahceramtile.com





Name: **Donato**

Code: 9030

Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Faces: 2

Color: grey



Finishes:



polished



semi polished



matte



sugar









Name: **Donato**

Code: 9040

Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Finishes:



polished



semi polished



matte



sugar

Faces: 2

Color: anthracite









Name: **Donato**

Code: 9050

Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Faces: 2

Color: copper oxide



Finishes:



polished



semi polished

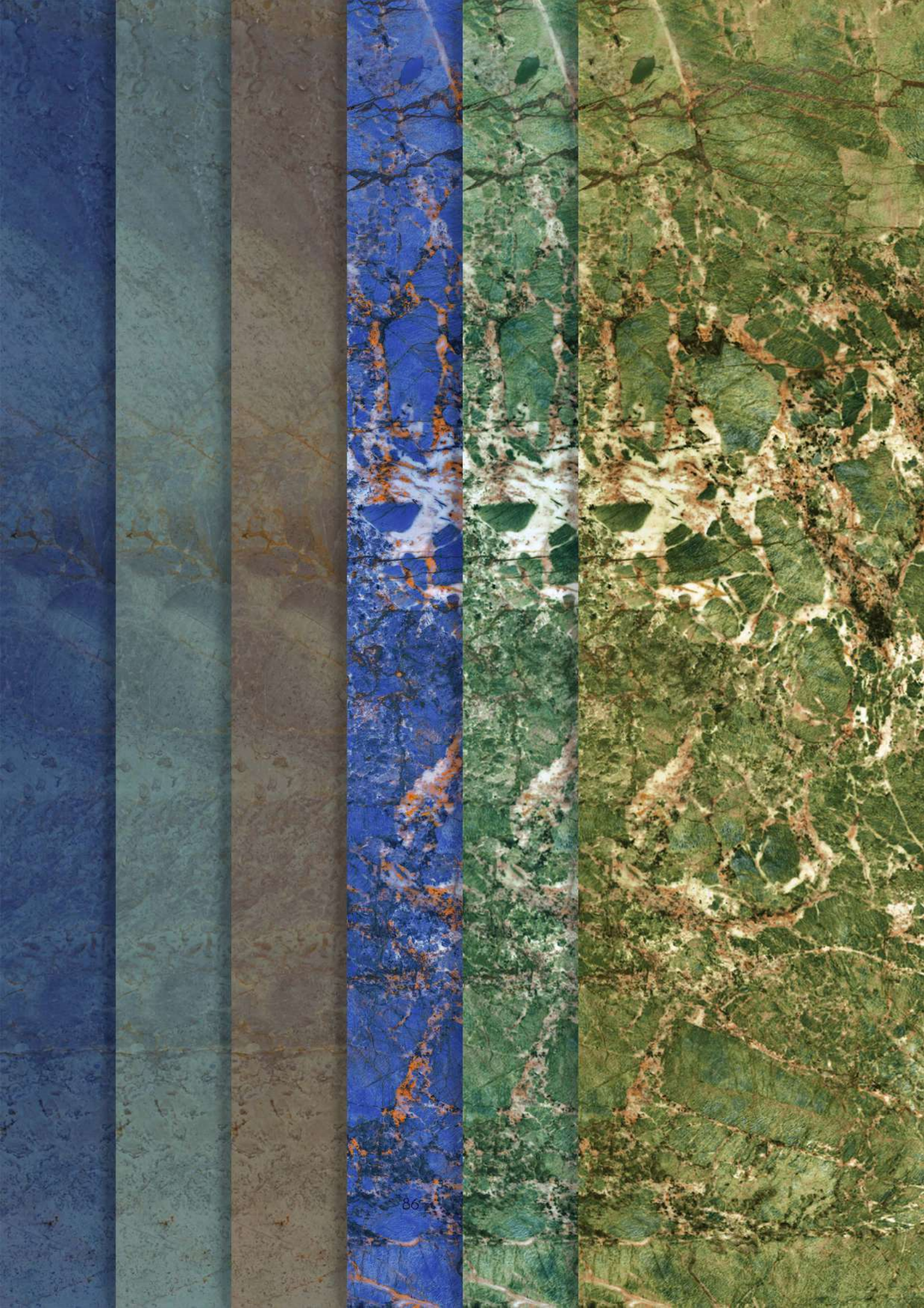


matte

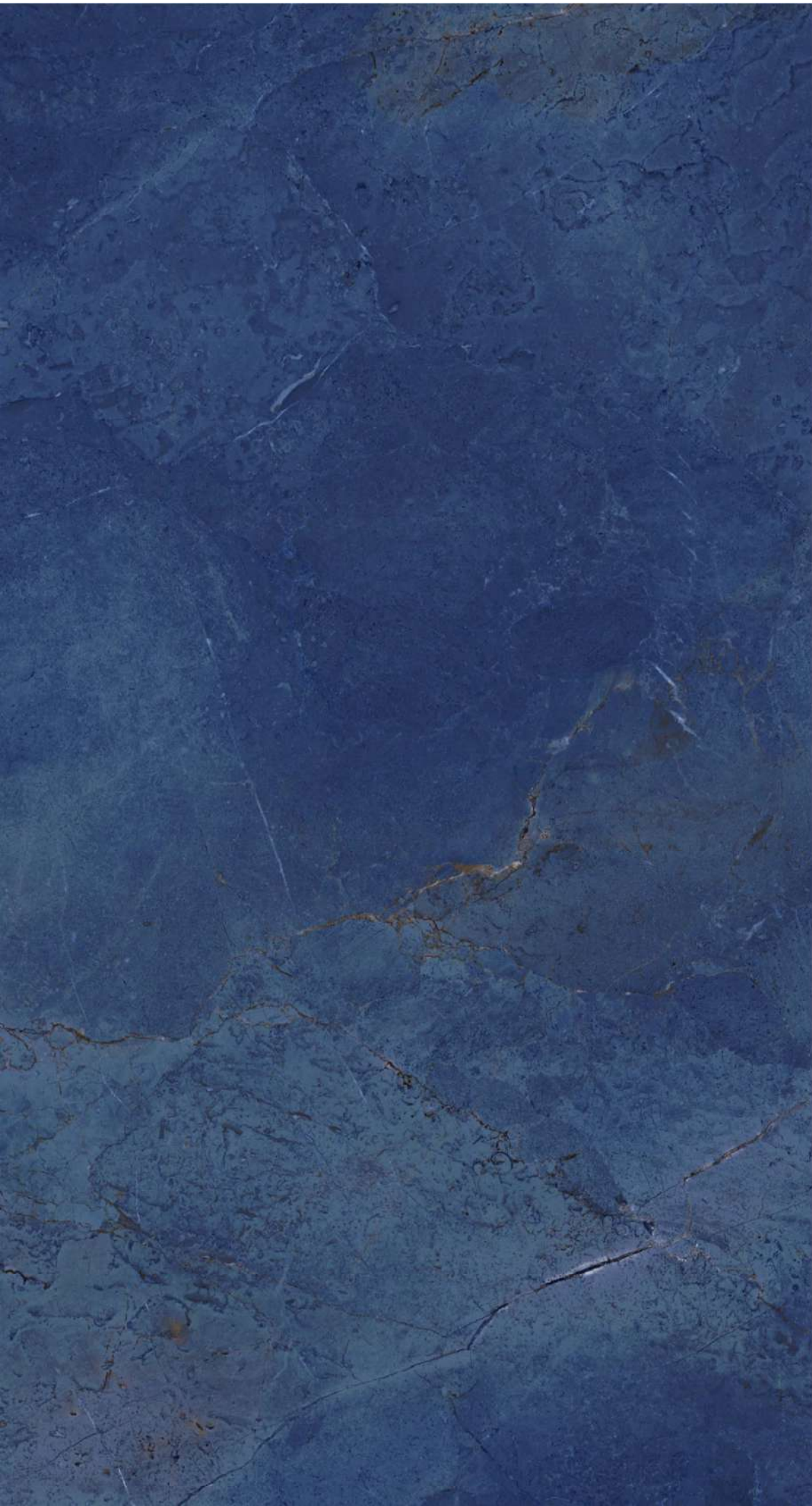


sugar











Name: **Agusts**

Code: 3050

Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Finishes:



polished



semi polished

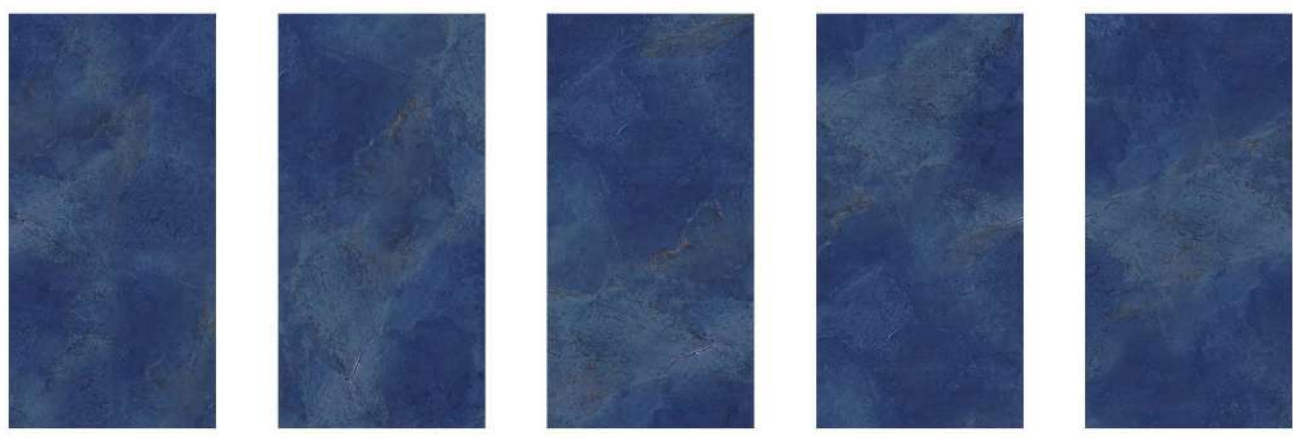


matte



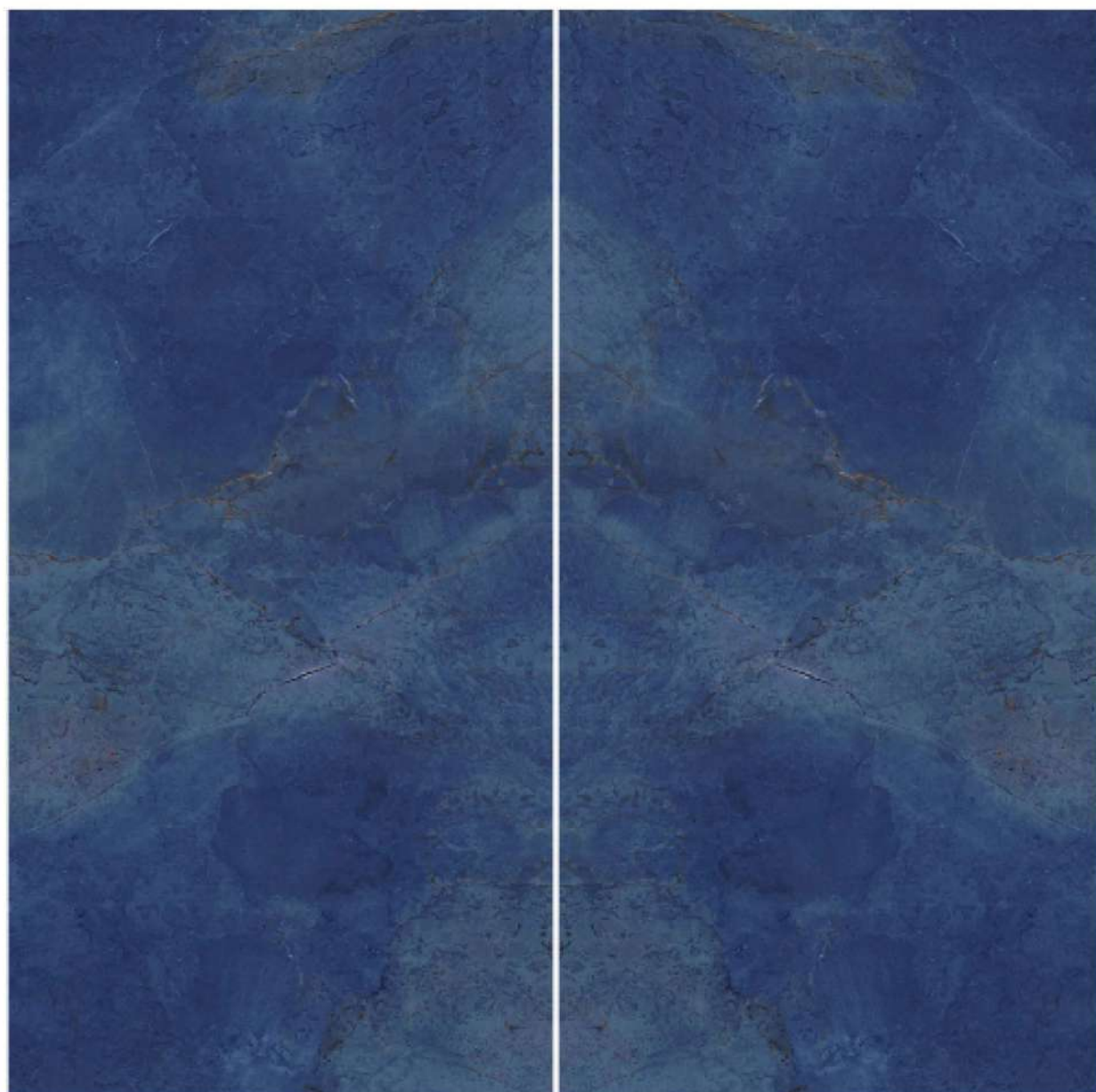
sugar

Faces: 5





Name : **Augusts**



www.mahceramtile.com

Finishes :



polish



matt



semi polish



sugar

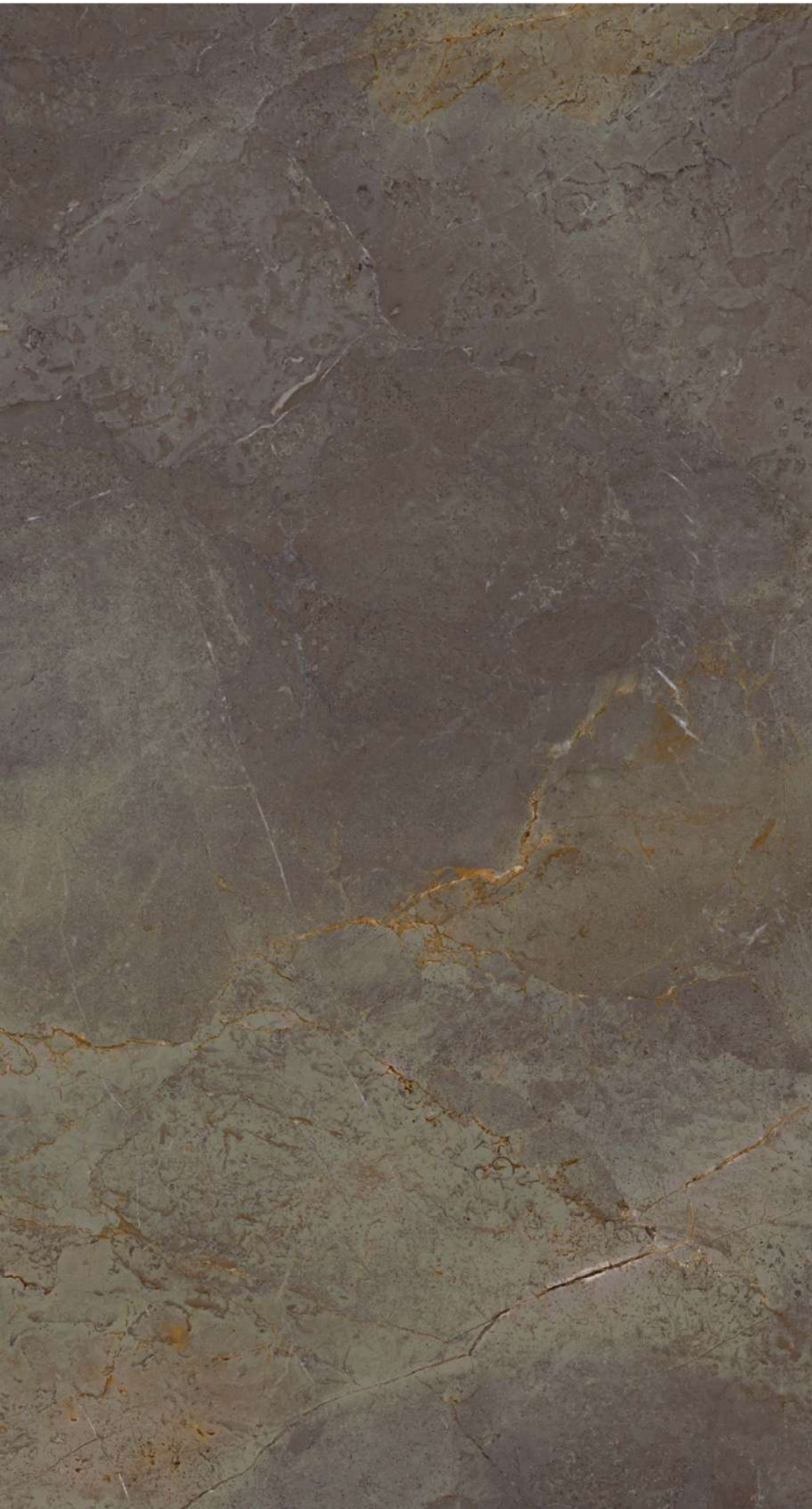
Code : 3050

Color : blue

face : bookmatch









www.mahceramtile.com

Name: **Agusts**

Code: 3060

Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Finishes:



polished



semi polished



matte



sugar

Faces: 5





Name : **Augusts**



www.mahceramtile.com

Finishes :



polish



matt



semi polish



sugar

Code : 3060

Color : brown

face : bookmatch









Name: **Agusts**

Code: 3055

Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Finishes:

 polished

 semi polished

 matte

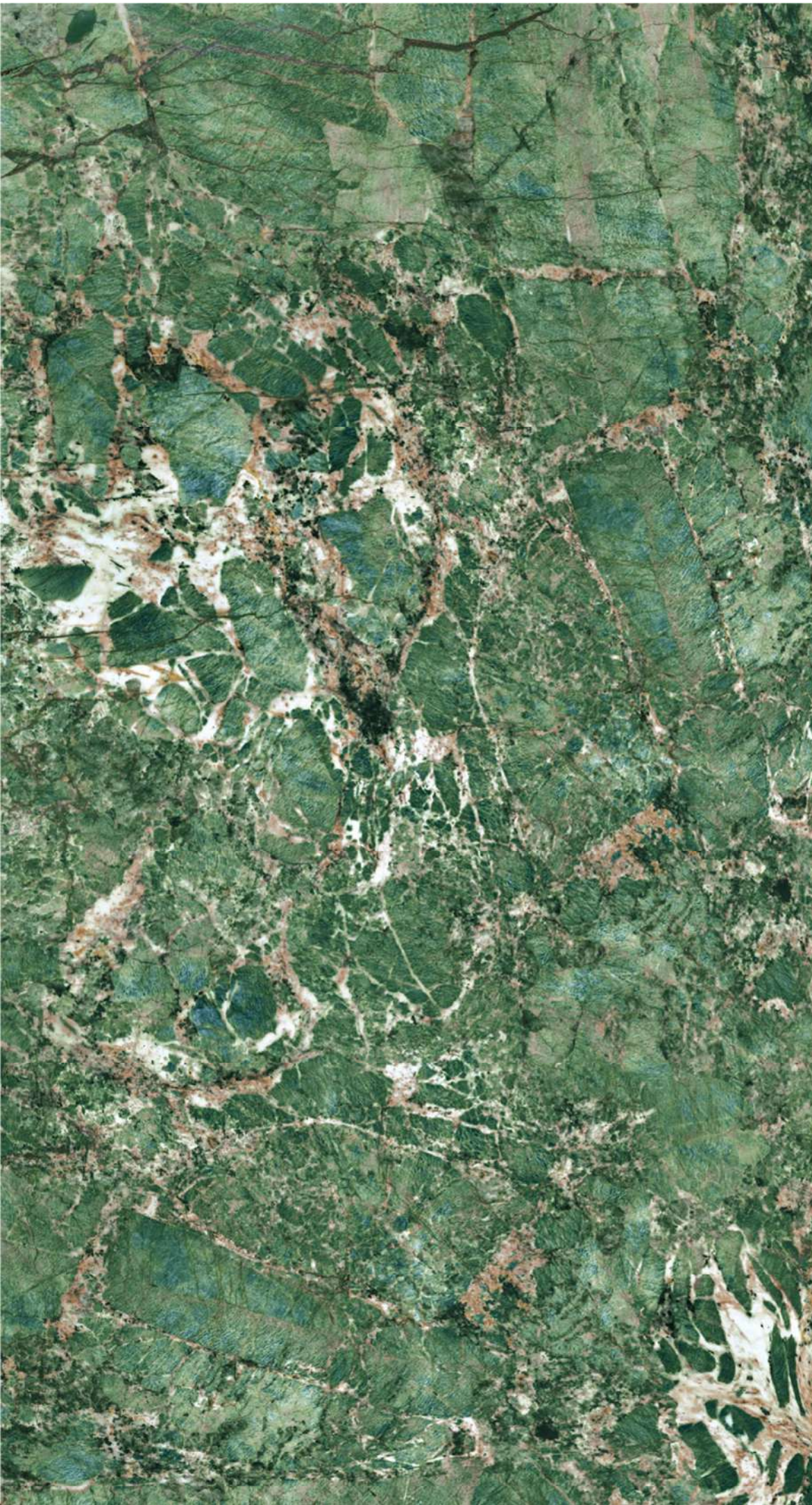
 sugar

Faces: 5

Color: turquoise 







Name: **Amazonite**

Code: 6015



www.mahceramtile.com

Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Finishes:



polished



semi polished



matte



sugar

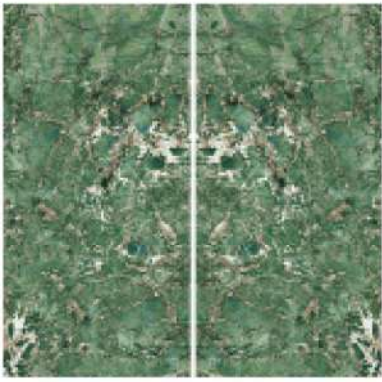
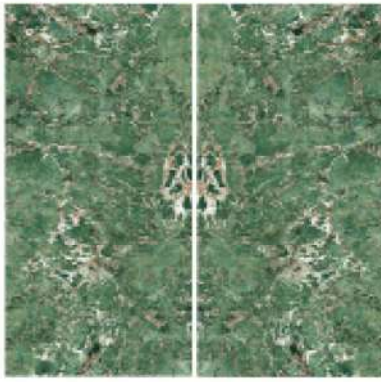
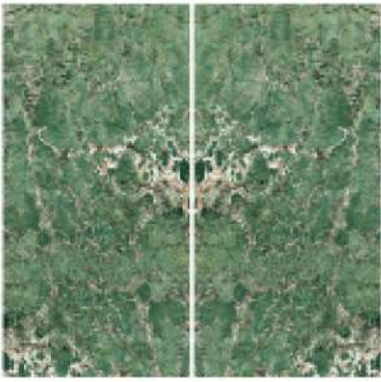
Faces: 3

Color: turquoise

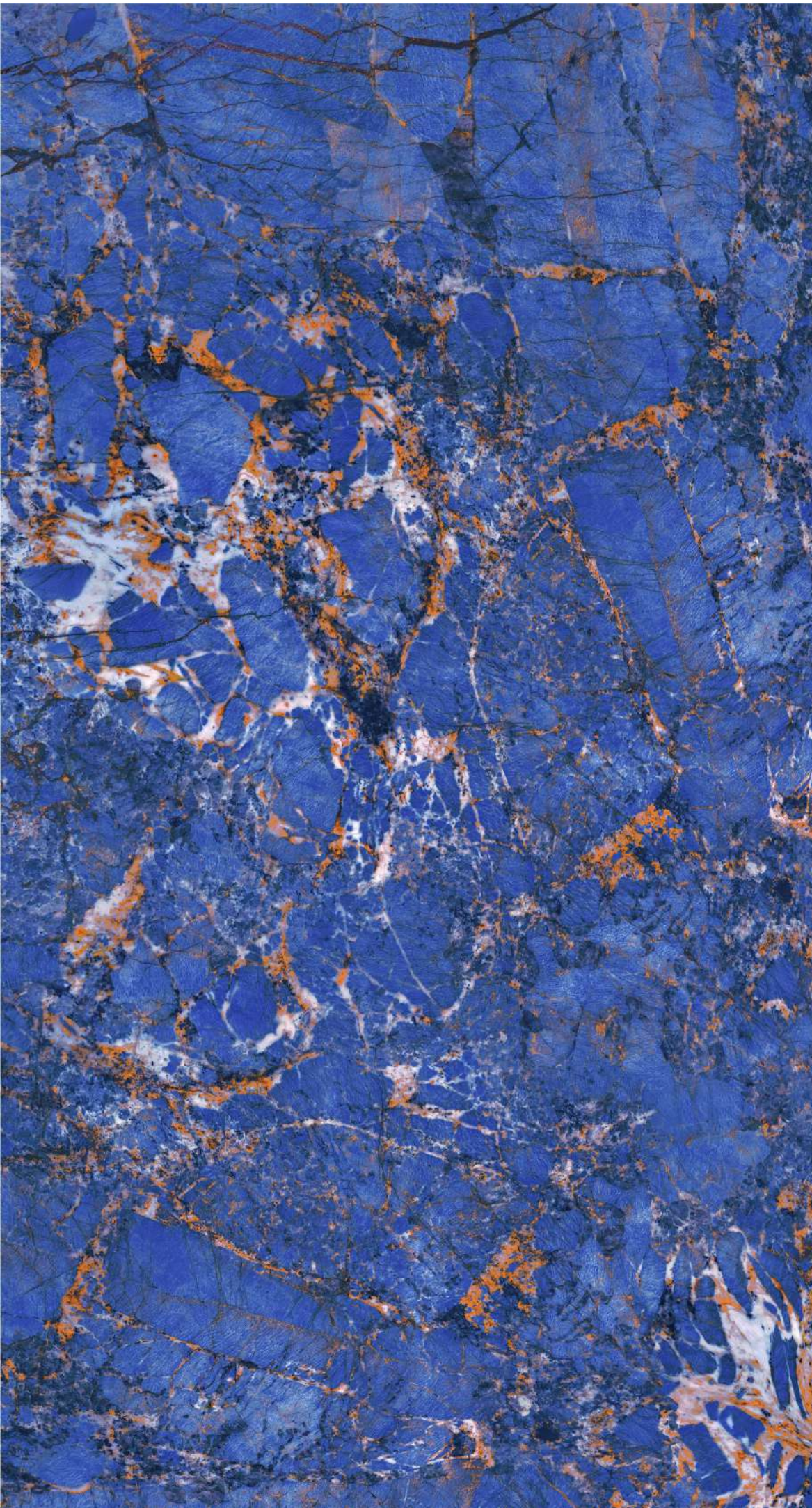




Name : **Amazonite** turquoise







Name: **Amazonite**

Code: 6020



Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Faces: 3

Color: blue



Finishes:



polished



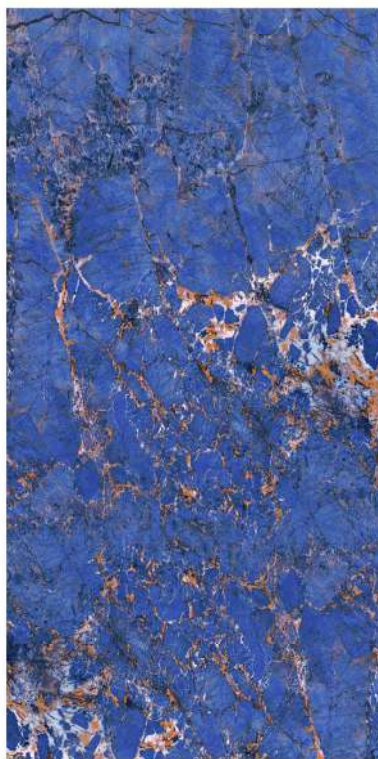
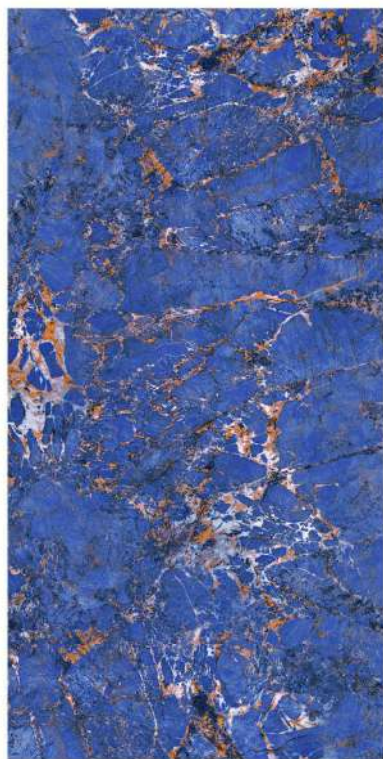
semi polished



matte

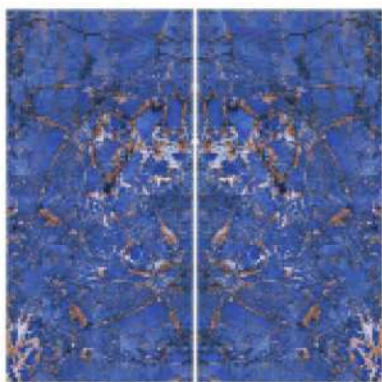
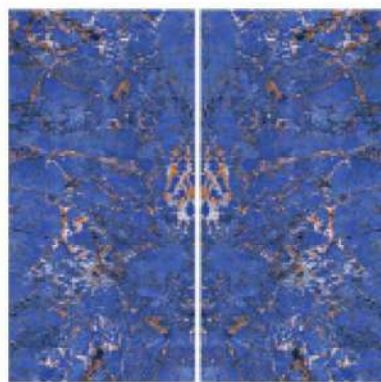
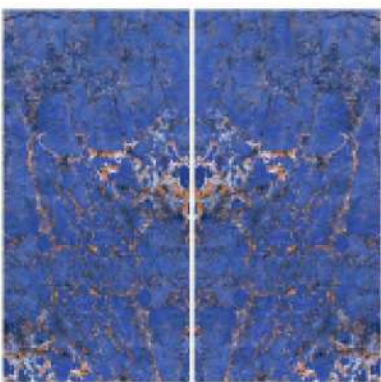
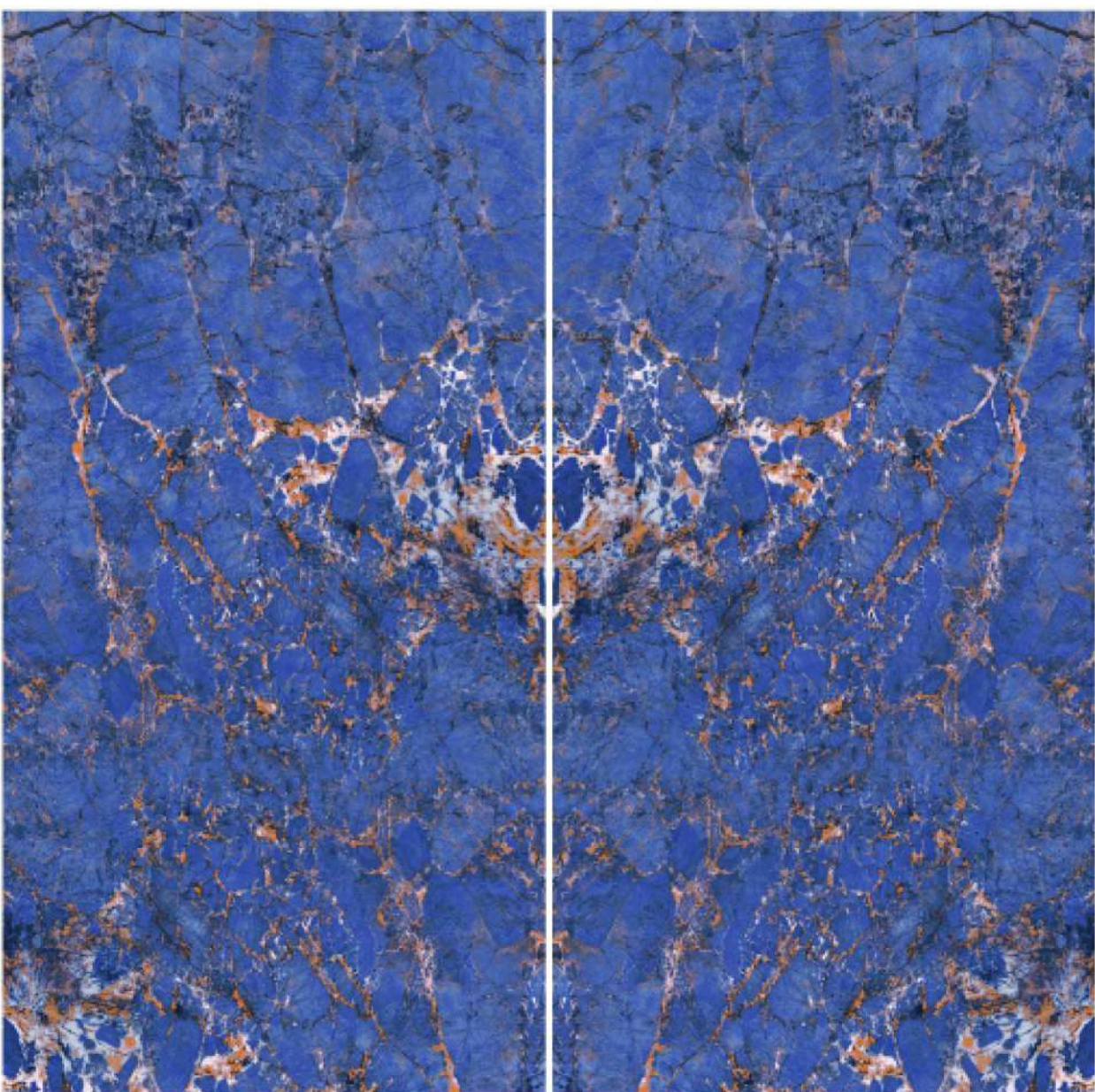


sugar





Name : **Amazonite** blue









Name: **Concrete shapes**

Code: 8020

Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Faces: 4

Color: grey



Finishes:



polished



semi polished

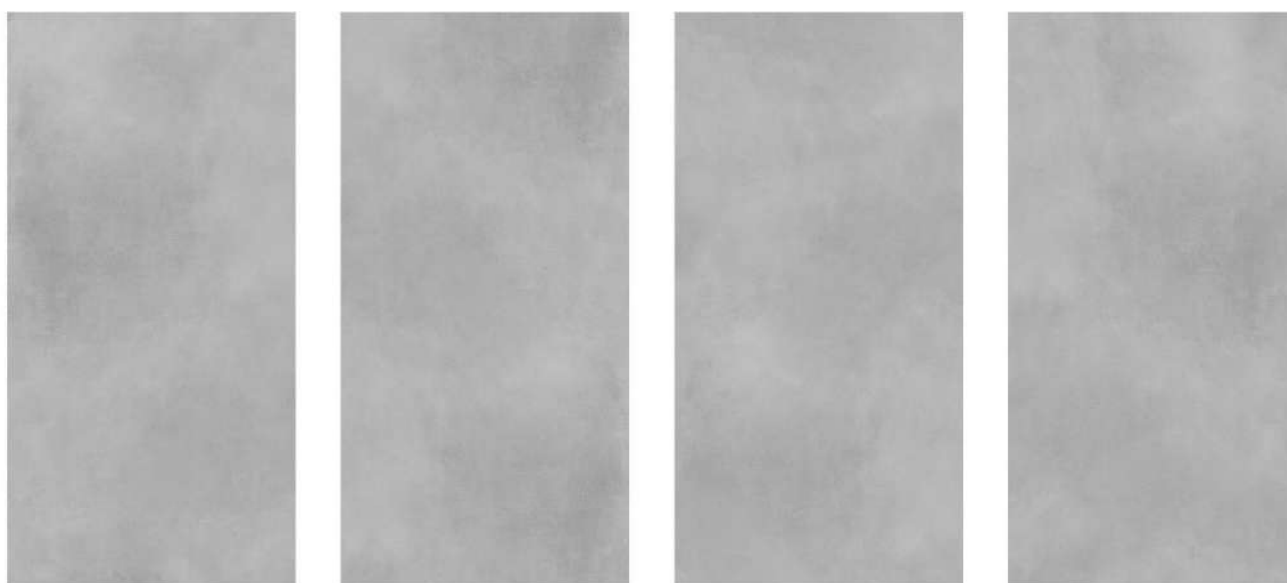


matte



sugar

www.mahceramtile.com









Name: **Concrete shapes**

Code: 8010

Sizes:

- 160 * 320 cm
- 120 * 300 cm
- 120 * 240 cm
- 150 * 150 cm
- 120 * 120 cm

Faces: 4

Color: light grey



Finishes:



polished



semi polished



matte



sugar



M A H C E R A M

Originality & Elegance



Mahceram Slab Packing Table

Tile Size (cm)	Area (m) ²	Pallet Area (m) ²	Weight of 1 Sqm ² (m)	Pcs per Pallet	Sheet Weight (kg)	Weight In Pallet (kg)	Pallet Weight (kg)	Num Of Pallets Per Trailer (40 ft)	Ordinary Trailer (20 ft)	Trailer Area (40 ft) 25 ton	Trailer Area (20 ft) 20 ton
120 * 120	1.44	64.8	22.5	45	32.4	1458	80	16	13	1036.8	842.4
120 * 240	2.88	100.8	22.5	35	64.8	2268	140	10	8	1008	806.4
120 * 300	3.6	97.2	22.5	27	81	2187	200	10	9	972	874.8
160 * 320	5.12	102.4	22.5	20	115.2	2304	200	10	9	1024	921.6



size (cm)	length (cm)	width (cm)	height (cm)
120*120	137	137	78



size (cm)	length (cm)	width (cm)	height (cm)
120*240	257	137	68

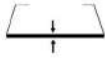


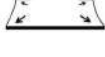








size (cm)	length (cm)	width (cm)	height (cm)
120*300	317	137	40



size (cm)	length (cm)	width (cm)	height (cm)
160*320	340	177	50

Technical Characteristics of ALMAS KABIR SHAMS Porcelain Slab

CATEGORY			ISO 13006 Standard No	ISO 13006 Limits	ALMAS KABIR SHAMS Limits
Regularity Characteristics		Thicknes (ضخامت)	ISO 10545-2	$\pm 0.6\% - \pm 2\text{mm}$	$\pm 0.2\%$
		Length & Width (طول و عرض)	ISO 10545-2	$\pm 5\% - \pm 0.5\text{mm}$	MAX : $\pm 0.3 \text{ mm}$
		Straightness (یکنواختی)	ISO 10545-2	$\pm 0.5\% - \pm 1.5\text{mm}$	$\pm 0.2\%$
		Rectangularity (گونیا بودن)	ISO 10545-2	$\pm 0.5\% - \pm 2\text{mm}$	$\pm 0.3\%$
		Surface Flatness (تاب مرکزی) (centre curvature)	ISO 10545-2	$\pm 0.5\% - \pm 1.8\text{mm}$	$\pm 0.4\%$ Max : $\pm 1.6 \text{ mm}$
		Surface Flatness (تاب چهار ضلع) (edge curvature)	ISO 10545-2	$\pm 0.5\% - \pm 1.8\text{mm}$	$\pm 0.3\%$ Max : $\pm 1.3 \text{ mm}$
		Surface Flatness (پیچیدگی) (Warpage curvature)	ISO 10545-2	$\pm 0.5\% - \pm 1.8\text{mm}$	$\pm 0.3\%$ Max : $\pm 1.3 \text{ mm}$
Structural Characteristics		Water Absorption (جذب آب)	ISO 10545-3	$\leq 0.5\%$	$\leq 0.4\%$
Bulk mechanical Characteristics		Breaking Strength , in N (نیروی مقاومت در برابر شکست)	ISO 10545-4	$\leq 7.5\text{mm} : 700$ $\geq 7.5\text{mm} : 1300$	Comfortable
		Modulus of rapture , in N/mm ² (استحکام و مقاومت در برابر شکست)	ISO10545-4	Min. 35	Comfortable
Surface mechanical Characteristics		Abrasion Resistance (Surface) (مقاومت سایش سطح و خش پذیری)	ISO10545-7	Report Abrasion Class	Class : 1-2 Matt : 2-3
Thermal and hygrometric Characteristics		Thermal Shock Resistance (مقاومت شوک حرارتی)	ISO 10545-9	Test method Available	Not Crack
Chemical Characteristics		Resistance to Chemicals (Acids & Alkalls) (مقاومت در برابر اسید و قلیا)	ISO 10545-13	Test methode Available	Class A
		Resistance to Staining (مقاومت لکه پذیری)	ISO 10545- 14	Min Class 3	Min , Class 4



WWW.MAHCERAMTILE.COM

@MAHCERAMTILE

Tel.035-3154