

julting ender the subject of the sub

فروشكالالينترنتي خانهلاكچري

https://www.khaneluxury.com

Catalog 2021 **Cheetah Ceramic** 



البرز سرامیک ارائه دهنده محصولات سرامیکی، کاشی، مینیاتوری و موزاییک

سرامیک البرز با تکیه بر کیفیت و بهای محصولات و تجربه ی شما از محصولات خود این وب سایت را در فضای مجازی به منظور ارائه خدمات به شما

محصولات سرامیک البرز، کاشی، سرامیک مینیاتوری و همچنین موزاییک می باشد. در راستای استراتژی شرکت سرامیک البرز و در جهت حضور فعال در بازار محصولات سرامیکی اعم از کاشی سرامیک سایز بزرگ و سرامیک های مینیاتوری و موزاییک و تکمیل سبد محصولات و خلاء موجود در بازار ، برند چیتا در سایز های مینیاتوری تا ۱۰٪۱۰ طراحی و از اواخر سال ۹۳ فروش آزمایشی آن آغاز گردیده ، مجموعه بسیار متنوع و خاص طرحهای چیتا باعث گردیده تا به محض شروع فرایند گسترده تبلیغات محیطی و ارائه محصولات این برند در بازار از تیر ماه ۹۴ شاهد استقبال بسیار خوب ، معماران ، مهندسین ، فروشندگان کاشی و سرامیک و صاحبان سليقه باشيم .

امید است با توسعه روز افزون طرحهای ارائه شده ضمن تأمین نظرات مصرف کنندگان ،گامی در راستای ارتقاء کیفی محصولات کاشی و محصولات سرامیکی ويژه برداشته باشيم .





سرامیک البرز با بهره گیری از تکنولوژی روز اروپا و مدرن ترین ماشین آلات مطابق با استانداردهای اروپایی محصولات خود را تولید میکند. بدنه پرسلانی، مقاومت در برابر سایش، مقاومت در برابر اسیدها و شوکهای حرارتی برخی از مهمترین مزایای این محصولات می باشند.

این محصولات برای کلیه فضاهای داخلی و خارجی، و کاربری های مسکونی، تجاری، فضاهای ورزشی، هتل ها، استخرهای شنا، سونا، جکوزی، آب نماها، نمای ساختمانها، فضاهای عمومی شهری مناسب می باشند. درحال حاضر حجم زیادی از این تولیدات به اروپا، آفریقا،کشورهای CIS، کشورهای عربی، نیوزلند، استرالیا و کشورهای آمریکای جنوبی صادرمی شوند.

سرامیک البرز دامنه گسترده ای از انتخاب را پیش روی مشتریان خود برای دکوراسیون و چیدمان لوکس پیشنهاد می کند که برای هر محیطی ایده آل است و سبکی منحصربفرد ارائه میکند که کلاسیسیزم را با مفاهیم مدرن در هم می آمیزد و در نتیجه اصالت را برای شما روز آمد به ارمغان خواهد آورد.

تغییرات انجام شده در سرامیک البرز

- تدوین استراتژی بلند مدت بر پایه صادرات کاشی و سرامیک
- پیاده سازی طرح های توسعه گوناگون هماهنگ با نیاز مشتریان
- ایجاد و پیاده سازی ایده های نوین در صنعت کاشی و سرامیک
  - نوسازی تجهیرات تولیدی خط های تولید سرامیک
- جذب نخبگان دانشگاه ها و همچنین متخصصان با تجربه صنایع گوناگون به ویژه صنعت کاشی و سرامیک

#### يخجـــه

درباره شركت سراميك البرز

سرامیک البرز یکی از برندهای تجاری به نام و مشهور طراحی و تولید کاشی و موزائیکهای لعابدار لوکس برای فضاهای داخلی و خارجی میباشد. این شرکت در سال ۱۳۵۲ تاسیس و کارخانه آن در شهر صنعتی البرز قزوین در ۱۳۰ کیلومتری تهران (ایران) واقع شده است.

این شرکت کاشی و سرامیک های لعابدار مات. براق و ضد اسید خود را در ابعاد ۳۰×۶۰. ۲۵×۲۵ . ۲۰×۲۰ . ۱۵×۱۵ . ۱۰×۱۰ ما ۱۰×۱۰ ما ۱۰×۱۰ . ۲۰×۲۵ . ۲۰×۲۰ . ۲۵×۵۱ . ۱۰×۱۰ سانتیمتر تولید میکند.

همچنین این شرکت انواع موزائیکهای لعابدار مات، براق، ضد اسید و غیر لغزنده خود را:

- به شکل مربع ابعاد ۵/۷×۵/۷، ۵×۵، ۵/۲×۵/۲، ۷/۱×۷/۱ سانتیمتر
  - به شکل مستطیل در ابعاد ۵×۲۰، ۵×۱۰، ۲٫۵×۵ سانتیمتر
- به شکل شش ضلعی را به قطر ۳/۳ سانتیمتر در بیش از۷۵ نوع رنگ مختلف تولید مینماید.



Alborz Ceramic is a provider of ceramic, Mosaic, Porcelain, and Porcelain Brick products

Alborz Ceramic, proudly relying on distinguished character of products and competitive prices in more than five decades of active and leading presence in the ceramic industry, is introducing a brand new line of products through this website.

In line with development strategies in taking part as a competitive member of the ceramic market, and to offer a more extended variation of choices in our portfolio, the Cheetah brand was founded at the end of 2014. This line of products provides Mosaic sizes up to 10 x 10 cm<sup>2</sup>. By the time the extensive process of environmental advertising and the launch of the brand began in 2015, the quite various and exclusive collection of cheetah products caught the attention and enthusiasm of architects, construction industry activists, ceramic tile sellers, and any group looking for different products.

We are eager to take a step towards improving the quality of tile products and special ceramic products considering your feedback as the most important guide in our journey.

#### History

About Alborz Ceramic Company

Alborz Ceramic is one of the well-known brands in the design and production of luxury glazed tiles and mosaics for indoor and outdoor spaces. This company was established in 1973 and its factory is located in Alborz industrial city in Qazvin state, 130 km from Tehran (Iran).

The company produces matte, glossy, and anti-acid glazed ceramic tiles in the size of  $30 \times 60$ ,  $25 \times 43$ ,  $20 \times 50$ ,  $12 \times 24$ ,  $15 \times 45$ ,  $45 \times 45$ ,  $30 \times 30$ ,  $25 \times 25$ ,  $20 \times 20$ ,  $10 \times 10$ ,  $15 \times 15$  cm.

The company also has its types of matte, glossy, anti-acid, and non-slip glazed mosaics:

- In square shape, dimensions 1.7× 1.7, 2.5× 2.5, 2.5× 5, 5× 5, 7.5× 7.5 cm<sup>2</sup>
- In the shape of a rectangle in the dimensions of  $5 \times 20$ ,  $5 \times 10$ ,  $2.5 \times 5$  cm<sup>2</sup>
- Hexagonal in shape with a diameter of 3.3 cm in more than 75 different colors

#### Produces

Alborz ceramics produces its products using the latest European technology and the most modern machines under European standards. Porcelain body, abrasion resistance, frost resistance, resistance to acids, and heat shocks are some of the most important advantages of these products.

These products are suitable for all indoor and outdoor spaces, and residential, commercial, sports spaces, hotels, swimming pools, saunas, Jacuzzis, water features, building facades, public urban spaces. Many of these products are currently exported to Europe, Africa, the CIS, and the Arab world, New Zealand, Australia, and South America.

Alborz Ceramics offers a wide range of choices for its customers for luxury decoration and arrangement, which is ideal for any environment and offers a unique style that combines classicism with modern concepts and thus updates the originality for you.

Changes made in Alborz ceramics

- Develop a long-term strategy based on the export of ceramic tiles
- Implement various development plans tailored to customer needs
- Creating and implementing new ideas in the ceramic tile industry
- Renovation of production equipment of ceramic production lines
- Attracting university elites as well as specialists with experience in various industries, especially the ceramic tile industry



Dior - Daya	6	Modena	41
Monaliza	6	Blanco	42
Glass Mosaic	8	Lalique - Onyx	44
Vangogh	10	Gucci	45
Rayan	12	Valentino	46
Glass Mosaic	14	Hermes	48
Glass Mosaic	16	Chopard	50
Vangogh	18	Rosha	52
Topic - Royal	20	Design	54
Termeh - Cubism	20	Maxim	56
Birillant	21	Lancome - Galexy	57
Cartier	22	Lanvin	57
Kenzo - Rafael	24	Sayan	58
Adriana - Silver	24	Brightone	59
Shideh - Iland	25	Versai	60
Armani	26	Nice	62
Marly	28	Dantel	64
Ducati	30	Galexy	66
Presley	32	Lanvin	68
Spirit	34	Danhil	70
Carpi	36	Ivanish	72
Adelaide	38	Porto	74
Jenova	40		





2.5x2.5cm - 0.983x0.983 inch











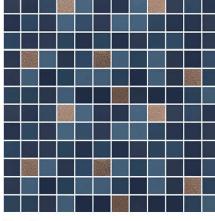












Monaliza















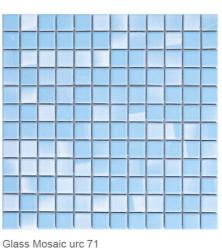




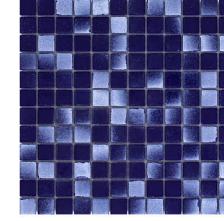


2.5x2.5cm - 0.983x0.983 inch









Glass Mosaic urc 76













2.5x2.5cm - 0.983x0.983 inch







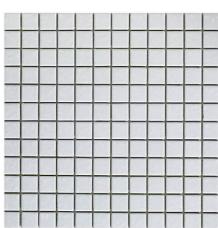


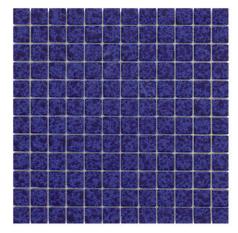


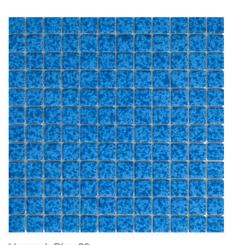


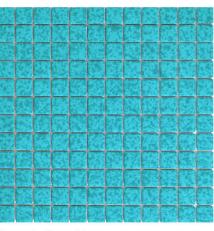












Vangogh White 1

Vangogh Blue 85

Vangogh Blue 89

Vangogh Green 81







3.3x3.3 cm - 1.3x1.3 inch













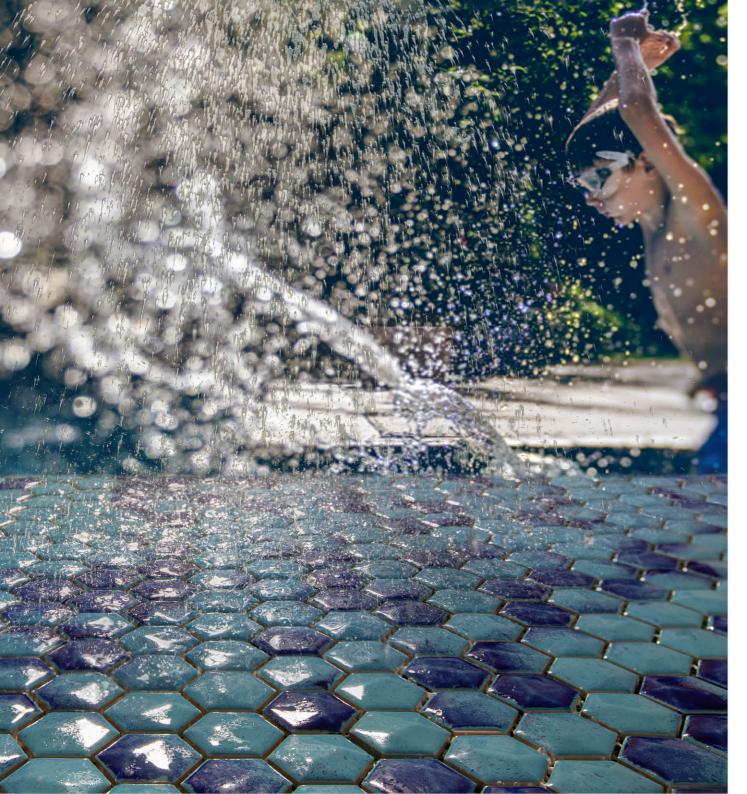


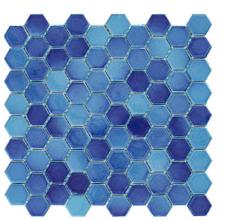




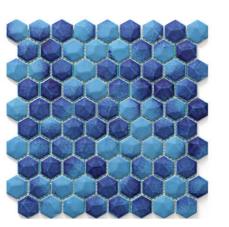






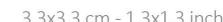


Glass Mosaic urs 74 Flat



Glass Mosaic urs 74

















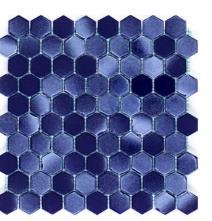




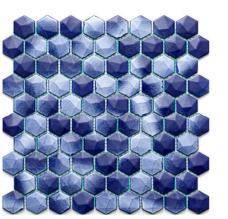




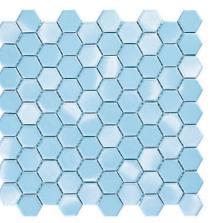




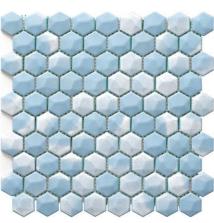




Glass Mosaic urs 76



Glass Mosaic urs 71 Flat



Glass Mosaic urs 71



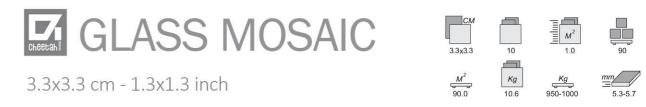






















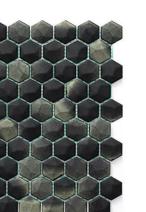








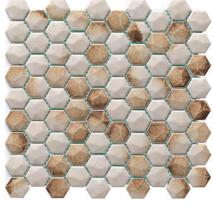








Glass Mosaic urs 73













3.3x3.3 cm - 1.3x1.3 inch











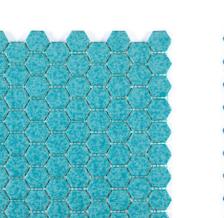




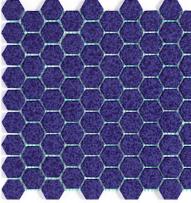












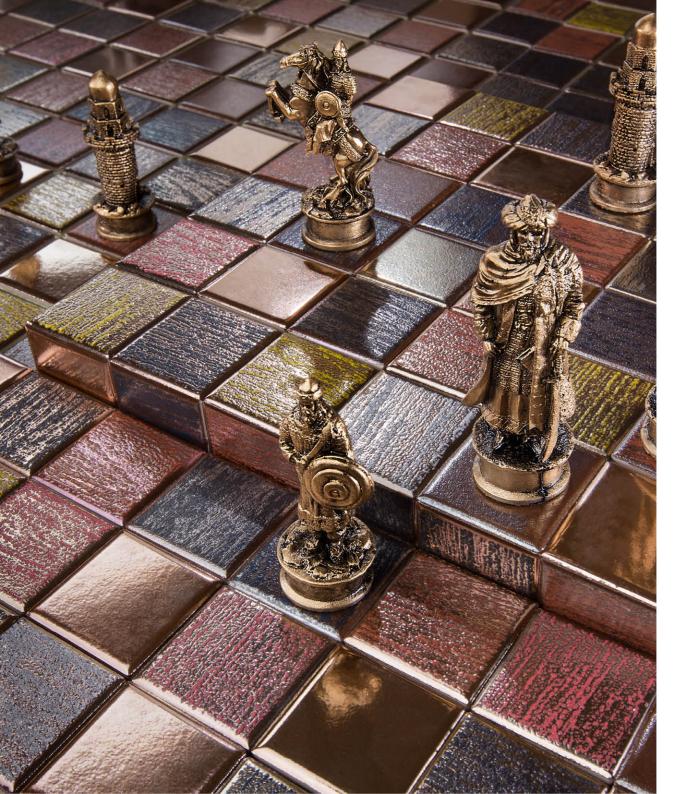




Vangogh Green 81







# BIRILLANT

30x30cm - 11.81x11.81 inch

If we look deeply enough in Birillant mosaic we notice 2 things, combination of similar colors and regular geometric shapes. We use warm shade of colors in this mosaic and because of that its makes a relaxing and comforting atmosphere.



Birillant



5x5cm-1.97x1.97 inch

























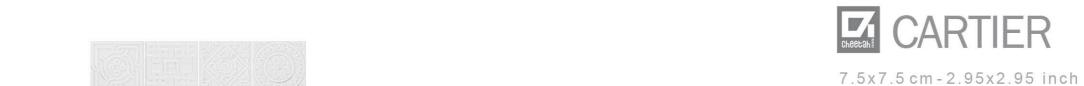


Cubism





















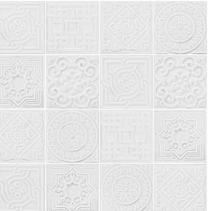




Cartier Silver



Cartier Cream



Cartier White



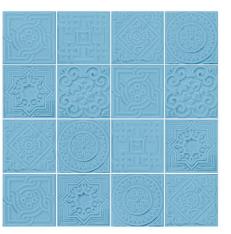




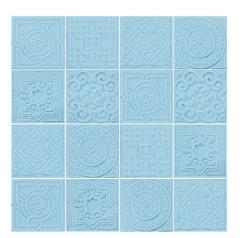




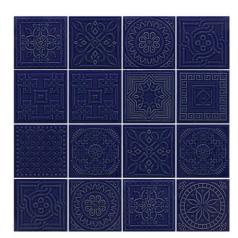
Cartier Green 1



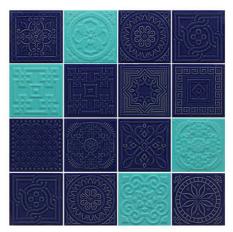
Cartier Blue 7



Cartier Blue 2



Cartier Dark Blue



Cartier Mix



Cartier Mix



Cartier Cooper

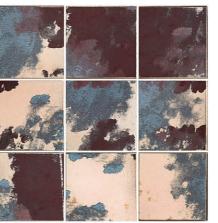


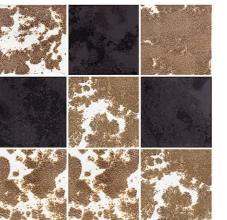








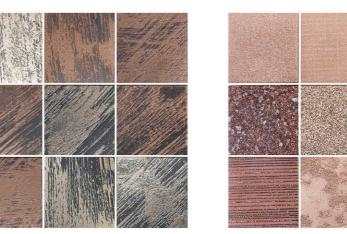




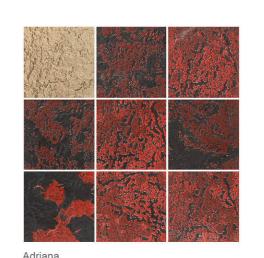


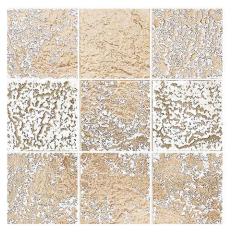






































The name of Armani is reminiscent of the famous Italian brand with its unique designs, which is known for using simple lines to create magnificent designs and is reminiscent of the melodious word Arman meaning dream, goal, and aspirations in Persian. This ceramic is offered in two colors, white and black, and its design with its particular lines is similar to a minimalist painting and art design, as well as natural designs resulting from the cutting of mountain's rock.





























# TYPE U

Marly ceramic model is the result of modern and contemporary innovation and taste. This ceramic, which is offered under the Cheetah ceramic, in size of 12x24 cm, has a color and layout similar to cement, which has become a very popular material in design and architecture in recent years. The same design and color have made Marly ceramic with a completely different and unique look into unique options for creating avant garde designs.

The exclusive color, appearance, and texture of the design of this ceramic model are one of the features and charms of Marly that have made it more similar to cement.



























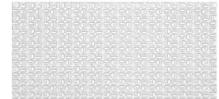


# ТҮРЕ









Ducati

**□** 4





















































Spirit Gray 11



Spirit Green 13



Spirit Blue 17







Spirit White



Spirit Tan



Spirit Green 14(Teal)























# TYPE

In interior design walls are the most important parts and the cover of them have to be choose carefully. Carpi ceramic in 12X24 size in cheetah collection is suitable for walls. This simple ceramic in gray color could be used in kitchen, living room and etc. if you are looking for beautiful ceramic for walls carpi could be your choice.













15x15cm - 5.9x5.9 inch





















Adelaide model ceramic with nostalgic and eye catching patterns are reminiscent of seven color and historical tiles used in Iranian heritage buildings, ranging from Shah Abbasi Mosque to Golestan Palace in Tehran. A new and modern design that is a relic of thousands of years of tiling art in Iran is now presented by Alborz Ceramic with state of the art technology in the world.

Adelaide is produced in the size of 15X15 cm with special design, glaze and special effects and is suitable for using in spaces such as between cabinets, riser and thread of stairs, balcony, patio, and wherever you want to increase its color, animatedly, and beauty.





Adelaide Decor 13 14



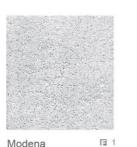




# MODENA

15x15cm - 5.9x5.9 inch

Modena, produced by Cheetah Ceramic, in size of 15X15 cm, in terms of design and color, is reminiscent of luxurious and ever-popular fabric designs in the world of fashion. The type of framing, color and details that are applied to the multiple designs of this model, create amazing and infinitely different and special results, while installing in a space. Modena ceramic is a great suggestion for creating interior design spaces in which designers and architects want to create a memorable work.

































Genova Decor ☐ 6









15x15cm - 5.9x5.9 inch





































GUCCI

Gucci White

Gucci Flower

20x20cm - 7.87x7.87 inch

Gucci Black



20x20cm - 7.87x7.87 inch



















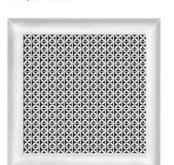








Lalique White



Lalique White Decor



Onyx Cream



Onyx White













20x20cm - 7.87x7.87 inch



















The Design of Valentino ceramic shows the traditional patterns in modern architecture. We produce this ceramic in 20X20 size in cheetah collection that is suitable for wall and floor witch simple type has 6 faces and decor has 17. Valentino ceramic in cream and brown tonality with Moroccan pattern is one of the most luxurious designs which makes a place special.





Valentino Decor

□ 17











20x20cm - 7.87x7.87 inch



















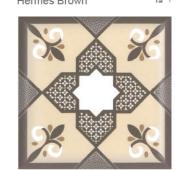








Hermes Brown



Hermes Brn Decor



Hermes Gray



Hermes Gray Decor





**1** 1



























Chopard ceramic is a combination of Iranian and European art with charming and exclusive pattern which makes a luxurious place for living.

Chopard ceramic produced in 20X20 size in cheetah collection and because of its paunch is suitable for walls and comes in simple and decor type that decor one has 5 different faces.

Chopard ceramic with mixture of colors and patterns makes a breathtaking view and makes a place eastern look in a modern way.













20x20cm - 7.87x7.87 inch













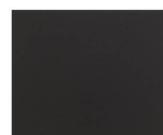






**1** 1





Rosha Black **B** 1





Rosha Black Decor



www.alborzceramic.com ISO9001 ISO14001 OHAS18001





30x30cm - 11.81x11.81 inch























**□** 12





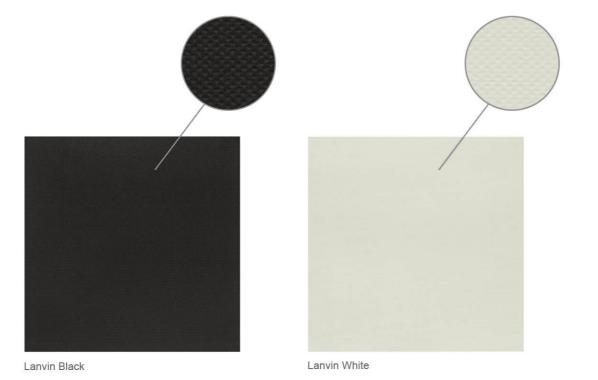






PRODUCTS VARIOUS

30x30cm - 11.81x11.81 inch







30x30cm - 11.81x11.81 inch



















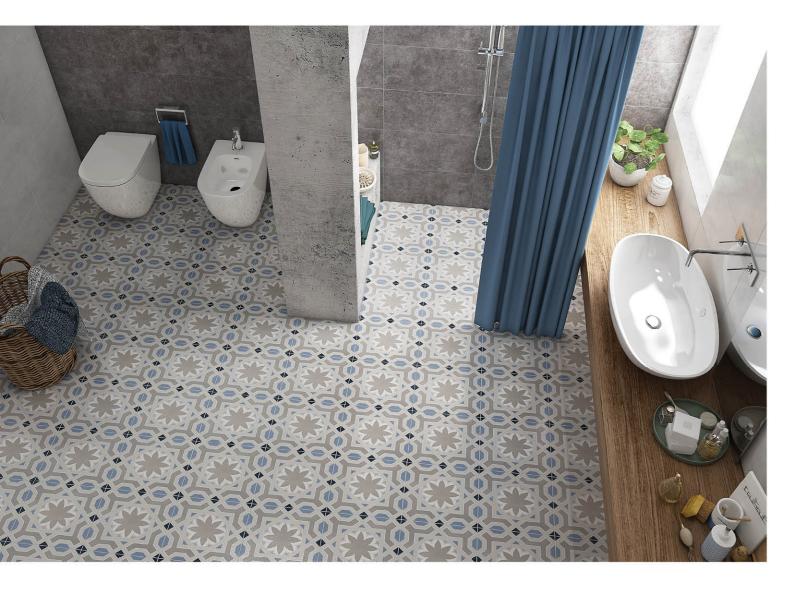


Maxim Cream









# BRIGHTON

30x30cm - 11.81x11.81 inch

One of the most important factors for creating a positive atmosphere in space is the space decoration in which ceramic could play an important role. Brighton ceramic model presented in size of 30X30 cm, from Cheetah Ceramic, is a product that boosts the luminousness of space with its simple and clear patterns, especially if it is in harmony with the rest of the style in terms of color and design.







30x30cm - 11.81x11.81 inch



















































Versai product from Cheetah ceramic has a modern and simple design and is suitable for spaces with a minimal style. White, cream, gray, and navy blue are the main colors of this ceramic. Versai can be installed both in luxury spaces and modern spaces. This could be for the range of matte colors which has given this feature to Versai ceramic. Versai ceramic model presented in size of 20X60 cm, from Cheetah ceramic, are installed in different spaces. The walls of the halls, the floor, the bathroom, the kitchen, between the cabinets, etc., can all be a suitable place to apply Versai product.





**1** 1 Versai

Versai Decor

























Nice product is like a mysterious and imaginary sky. Sitting in a room whose walls are covered with Nice ceramic is like sitting in a corner of the sky and watching the stars and planets when silence is everywhere and the best time to dream has come.

Nice Ceramic, from Cheetah Ceramic, is produced in 20X60 cm. This special ceramic is suitable for wall covering and is available in light cream and black colors.





Nice Black

Nice Cream































Dantel Dark **13** 4























Sometimes beauty is in simplicity and it's not necessary to use complex shapes to make a unique design.

Galaxy ceramic in 20X60 size in cheetah collection especially designed for walls and in décor and simple type. Simple tile produced in 5 faces and decor one in 3 faces.

Galaxy ceramic has a modern and minimal theme which makes your kitchen, bathroom and etc. appealing.





Galaxy

Galaxy Decor





































Lanvin Cooper



Lanvin Black Decor



Lanvin White Decor

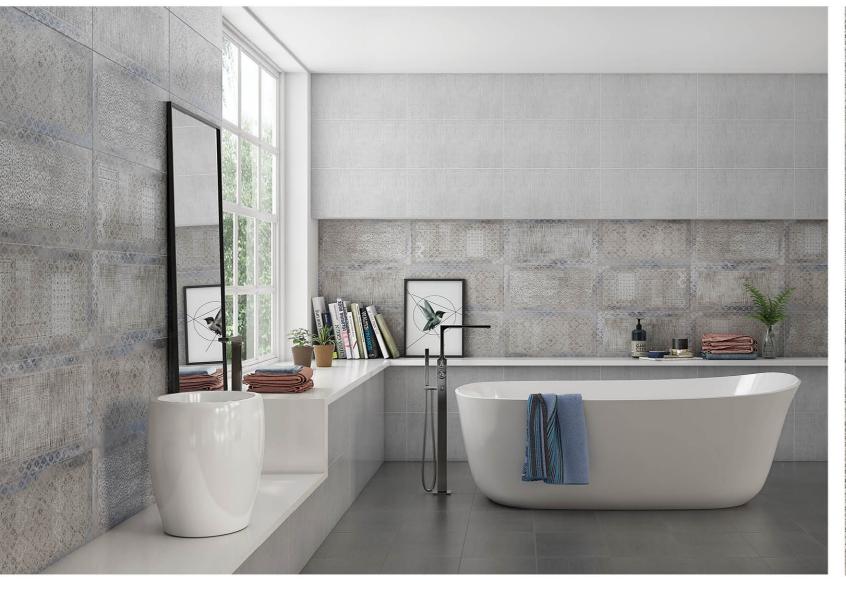


☐ 1 Lanvin Cooper Decor













30x60 cm - 11.8x23.5 inch











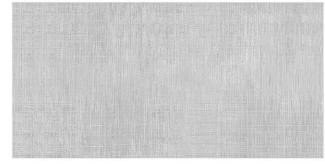


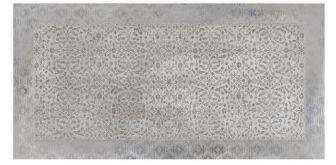




Sometimes you just want simplicity. You want to sit in a corner, drink from your favorite cup of tea and relax by atching the simplest designs and colors.

Danhill product, from Cheetah ceramic, is produced in 30X60 cm and has decorative features and application. It has a beautiful and relaxing pattern which can display beauty and simplicity together.





Danhill

Danhill Decor































Ivanish Dark Gray





Ivanish Light Gray









30x60 cm - 11.8x23.5 inch





















Porto Decor



Porto Gray





#### بستــه بندی

محصولات البرز با طیف گسترده ای از رنگها و سایزها نشان داده می شوند. به علت این تغییرات، محصولات در کارتن های مختلفی مطابق با نوع و شکلشان بسته بندی می شوند.

### **Packing Description**

Alborz products are presented in a wide range of colors and sizes. Due to this variation, they are packed in different cartonsaccording to their types and shapes.

### جدول بستـــه بندی

PACKING SCHEDULE										
سايز	تعداد در کارتن	متر مربع هر کارتن	تعداد كارتن هر پالت	مترمربع هر پالت	وزن هر کارتن	وزن هر پالت	منخامت			
Product Size	Psc / Sheets per Carton	Sqm per Carton	No. of Carton per Pallet	Sqm per Pallet	Net Weight (kg)	Gross Weight (kg)	Sqm per Pallet			
CM		M <sup>2</sup>		<u>M</u> <sup>2</sup>	Кд	<u>, Kg</u>	mm			
2.5x2.5	10	1.0	90	90.0	11-11.5	1000 -1050	5.3-5.7			
3.3x3.3	11	1.0	90	90.0	11-11.5	1000 -1050	5.3-5.7			
5x5	10	1.0	90	90.0	11-11.5	1000 -1050	5.3-5.7			
7.5x7.5	10	1.0	90	90.0	11.5-12	1050 -1100	6-6.6			
10x10	9	0.84	90	75.6	13-14	1200-1300	6.7-7.3			
15x15	44	1	90	90	15-16	1400-1500	7-7.4			
15x45	15	1	80	80	18-19	1400-1500	9-9.4			
20x20	25	0.98	80	78.4	17-18	1300-1400	9-9.4			
30x60	7	1.23	48	59.04	21-22	1100-1200	8.8-9.2			
30x30	13	1.1	75	82.5	20-21	1500-1600	8.8-9.2			
20x60	8	0.97	80	77.6	18-18.2	1450-1500	8.8-9.2			
45x45	6	1.19	64	76.16	21-22	1300-1400	8.8-9.2			
12x24	32	0.92	80	73.6	14-15	1100-1200	8.8-9.2			



introduced as Accord and the second group with glossy glaze as Harmony.

The range of colors applied on Accord and Harmony exceed 45 based colors. Number 02 represents moulds with rough curves on the surface and is known as Rocky. Like Accord and Harmony, the range of applied colors exceed 45 from white to black in matt and glossy glazes.

Number 03 represents the first soft rustic type which Alborz produced. There you may find some small holes on the surface and the edges are still unchanged. It is known as mountain and distributed to the market by color BRN 3.

Number 04 represents the mountain design with some changes on the edges. This type presented to the market in two formats. The one with matt or glossy glaze without any printing on the top is introduced as Rainbow and the one with matt glaze and a print on the top as Arian. There are 7 colors of Rainbow and 4 colors of Arian available in the market.

Number 05 is named Rush due to its resemblance to a kind of wood with the same name. It can be presented both with matt or glossy glaze in 45 colors.

Number 06 is introduced as Epigraph. It is a kind of rustic type and available in two colors.

Number 07 is named Mani

Number 08 presented to the market as Wave. There are six printed colors of this type available

Number 09 is named Atlasi. This type is the newly irregular type with non-straight angles.

As you see, It is possible to represent almost 100 different types of mould with this category. The

coming new designs can be introduced from 10 to 99.

The sixth and seventh columns are related to the printing type applied on the surface of tiles.

If a no. shows 00, it means there is no printing applied on the top of the tile. In case, it is shown as 01 to 99, it means there is a trace of a kind of printing format on the top of tile. By now, 01 is applied on Mountain, Arian, and Epi-

The eighth, ninth and tenth columns of this system shown by letter (F) are taken to introduce the colors.

عدد ۰۱، قالب را بدون هیچ تغییری نشان می دهد. لعابهای مات یا براق با سطح ساده به دو گروه طبقه بندى مى شوند. گروه اول با لعاب مات بعنوان Accord و گروه دوم با لعاب براق به عنوان Harmony معرفی می شوند. دامنه رنگهای اعمالی روی Accord و Harmony متجاوز از ۴۵ رنگ

عدد ۰۲، قالبهایی را با منحنی های ناهموار روی سطح نشان می دهد و به عنوان Rocky شناخته می شوند. مانند Accord و Harmony، دامنه رنگهای بکار رفته متجاوز از ۴۵ عدد از سفید تا سیاه در لعابهای مات و براق است.

عدد ۰۳، اولین نوع روستیک نرم را که البرز تولید کرده است، نشان می دهد. ممکن است سوراخهای کوچکی روی سطح کاشی و لبه هایی که هنوز تغییر نکرده اند، پیدا شود. این کاشی بعنوان Mountain شناخته می شود و در بازار با رنگ BRN 3 توزیع می شود.

عدد ۰۴، طرح Mountain را با مقداری تغییرات روی لبه ها نشان می دهد. این نوع کاشی در دو فرمت به بازار معرفی می شود. فرمت اول با لعاب مات یا براق بدون هیچ چاپی روی آن بعنوان Rainbow و دیگری با لعاب مات و یک چاپ روی آن بعنوان Arian معرفی می شوند.

هفت رنگ برای Rainbow و چهار رنگ برای Arian در بازار وجود دارند.

عدد ۰۵، بعلت شباهت با یک نوع چاپ با همان نام، Rush نامیده می شود. این کاشی می تواند با هر دو لعاب مات یا براق در ۴۵ رنگ نشان داده شود.

عدد ۰۶، به عنوان Epigraph معرفی می شود که یک نوع رستیک بوده و در دو رنگ در دسترس

عدد Mani ،۰۷ نامیده می شود.

عدد ۰۰۸، با عنوان Wave به بازار معرفی شده است. شش رنگ چاپ شده از این نوع موجود

عدد ۸۰، Atlasi نامیده می شود. این نوع جدید نوع نامنظم با زوایای غیر مستقیم می باشد. چنانچه مشاهده شد، این امکان وجود دارد که تقریبا ۱۰۰ نوع قالب مختلف را با این گروه بندی معرفی کرد. طرحهای جدیدی که در آینده به بازار عرضه می گردند، می توانند از ۱۰ تا ۹۹ معرفی

ستونهای ششم و هفتم مربوط به نوع چاپ بکار برده شده روی سطح کاشیها می

اگر عددی با ۰۰ نشان داده شود، یعنی اینکه هیچ چاپی روی کاشی اعمال نشده است، در صورتیکه با ۰۱ تا ۹۹ نشان داده شود، یعنی اینکه اثری از این نوع فرمت چاپ روی کاشی وجود دارد. در حال حاضر، ۰۱ روی Mountain ،Arian و Epigraph اعمال می گردد. در ستونهای هشتم، نهم و دهم این سیستم که با حرف (F) نشان داده می شوند، رنگها را معرفی می کنند. آنها شامل سه حرف مخفف شده از نام رنگها می باشند.

#### **Direction of Coding System**

The first column of the coding is shown by (A) which is related to size of the products. "A" is shown as mosaic 1.7x1.7. "B" as mosaic 2.5x5. "C" as mosaic 2.5x2.5. "D" as mosaic 5.0x5.0. "F" as mosaic 7.5x7.5. "S" as mosaic hexagonal with the diameter 3.3 cm. "T" as mosaic 10x10. "K" as mosaic 15x15. "R" as mosaic 20x20. "I" as mosaic 25x25. "L" as mosaic 15x45. "O" as mosaic 30x30. "N" as mosaic 20x50, "V" as mosaic 30x60, and "M" as mosaic 45x45 cm ceramic tile. The second column is shown by letter (B) is related to the type of glaze used to cover the surface of mosaic and ceramic tile.

"M" is the abbreviation of Matt, "G" of Glossy, "S" of Snowy, "F" of Flooring, and "A" of Anti slip glazed

راهنمای سیستم کد گذاری

ستون اول کد با حرف (A) نمایش داده می شود، مربوط به سایز محصولات است.

"A" بعنوان موزائيک ۱/۷x۱/۷"، "B" بعنوان موزائيک C"، ۲/۵ x ۵") بعنوان موزائيک ۲/۵ x ۲/۵ (C"، بعنوان "D" بعنوان موزائیک A x ۵ ، F" بعنوان موزائیک ۷/۵ x ۷/۵ ، S" بعنوان شش ضلعی با قطر ۳/۳ سانتی متر، "T" بعنوان کاشی سرامیک ۲۰ x ۱۰، "K" بعنوان کاشی سرامیک ۸۵ x ۱۵، "R" بعنوان کاشی سرامیک ۲۰ x ۲۰ ، "۱" بعنوان کاشی سرامیک ۲۵ x ۲۵ ، "L" بعنوان کاشی سرامیک x ۴۵ ۱۵، "O" بعنوان کاشی سرامیک ۳۰ ، ۳۰، "N" بعنوان کاشی سرامیک ۲۰ ، ۷۳، "۷" بعنوان کاشی سرامیک ۳۰ x ۶۰ و "M" بعنوان کاشی سرامیک ۴۵ x ۴۵ نشان داده می شوند.

																					1
Α	В	С	D	D	Е	Е	F	F	F	G	Н	I	J	K	L	L	L	L	L	L	M

types. The third column shown by (C) indicates whether or not any changes are made on the surface of each type of tiles.

In case there is an extra cut (curve) on the surface of tiles, it has been tried to show the type of the cut by a capital English letter which is similar to it. For example, letter "N" indicates an extra cut from one corner to the other, so it can be divided into two triangle pieces. Letter "X" indicates a double extra cut from each corner to the other ones, so a tile can be divided into four triangle pieces. Letter "H" indicates a straight left to right cut on the center of tile, so it can be divided into two pieces.

If there is no trace of any kind of cuts or curves on the surface, it is shown as

The fourth and fifth columns are shown by (D) which are related to the type of design or effect made on the mould to make it different. It can be simple or rustic type and is shown by a double digit from 01 to 99.

Number 01 represents mould with no changes. Matt or glossy glazes with plain surface are classified into two groups. The first group with matt glaze is

ستون دوم که توسط حرف (B) نشان داده شده، به نوع لعاب استفاده شده برای پوشش سطح موزائیک و کاشیهای سرامیکی ارتباط دارد.

"M" مخفف مات، G مخفف براق، S مخفف برفي، F مخفف كف و A مخفف انواع لعابدارهاي ضد سر می باشند.

ستون سوم که با حرف (C) نشان داده شده، نشان می دهد که آیا تغییری روی سطح هر نوع کاشی ایجاد شده است با نه.

در حالتی که یک برش اضافی (منحنی) روی سطح کاشی ها وجود داشته باشد، سعی شده است که نوع برش با یک حرف بزرگ انگلیسی که مشابه با آن می باشد، نشان داده شود. بعنوان مثال حرف "N" یک برش اضافی را از یک گوشه به گوشه دیگر نشان می دهد، بنابراین کاشی می تواند به دو مثلث تقسیم شود. حرف "X" یک برش اضافی دوبل را از هر گوشه به گوشه های دیگر نشان می دهد، بنابراین یک کاشی می تواند به چهار مثلث تقسیم شود. حرف "H" یک برش مستقیم را از چپ به راست در مرکز کاشی نشان می دهد، بنابراین کاشی می تواند به دو قطعه تقسیم شود. اگر اثری از هیچ نوع برش یا منحنی روی سطح کاشی وجود نداشت، با "A" نشان

ستونهای چهارم و پنجم با (D) نشان داده می شوند که مرتبط می شوند با نوع طرح یا افکت ایجاد شده روی قالب که کاشی را متفاوت می کنند. کاشی می تواند از نوع ساده یا روستیک باشد که با دو رقم از ۰۱ تا ۹۹ نشان داده می شود.



#### مشخصات فني و كيفي محصولات

	20	5 x 10					
Description	CEN Standard	EN En Regulrement	Our	EN Regulrement	Our	EN	Our Performance
Length & Width	EN 98	<u>+</u> 1%	Max. ±0.3%	<u>+</u> 1%	Max. ±0.5%	<u>+</u> 1.2%	Max. <u>+</u> 0.5%
Thickness	EN 98	±10%	Max. <u>+</u> 0.4%	±10%	Max. <u>+</u> 5%	±10%	Max. <u>+</u> 5%
Straightness of Sides	EN 98	<u>+</u> 0.5%	Max. <u>+</u> 0.3%	<u>+</u> 0.5%	Max. <u>+</u> 0.3%	<u>+</u> 0.75%	Max. <u>+</u> 0.3%
Rectangularity	EN 98	<u>+</u> 0.6%	Max. <u>+</u> 0.3%	<u>+</u> 0.6%	Max. <u>+</u> 0.3%	<u>+</u> 1%	Max. <u>+</u> 0.3%
Center Curvature	EN 98	<u>+</u> 0.5%	Max. <u>+</u> 0.3%	<u>+</u> 0.5%	Max. <u>+</u> 0.3%	<u>+</u> 1%	Max. <u>+</u> 0.3%
Edge Curvature	EN 98	<u>+</u> 0.5%	Max. <u>+</u> 0.3%	<u>+</u> 0.5%	Max. <u>+</u> 0.3%	<u>+</u> 1%	Max. <u>+</u> 0.3%
Warpage	EN 98	<u>+</u> 0.5%	Max. <u>+</u> 0.3%	<u>+</u> 0.5%	Max. <u>+</u> 0.3%	<u>+</u> 1%	Max. <u>+</u> 0.3%
Surface Quality	EN 98	Min. 95% free from visible detects	Fulfilled	Min. 95% free from visible detects	Fulfilled	Min. 95% free from visible detects	Fulfilled
Water Absorption % W	EN 99	0.5% <e<u>&lt;3%</e<u>	Fulfilled	0.5% <e<u>&lt;3%</e<u>	Fulfilled	0.5% <e<u>&lt;3%</e<u>	Fulfilled
Bending Strength(MOR) (N/mm²)	EN 100	Min. 30	Min. 45	Min. 30	Min. 45	Min. 30	Min. 45
Scratch Hardness of Surface (Moh's)	EN 101	Min. 5	Fulfilled	Min. 5	Fulfilled	Min. 5	Fulfilled
Linear Thermal Expansion Coefficient (K¹)	EN 103	Max. 9x10 <sup>-6</sup> (K <sup>-1</sup> )	Fulfilled	Max. 9x10 <sup>-6</sup> (K <sup>-1</sup> )	Fulfilled	Max. 9x10 <sup>-6</sup> (K <sup>-1</sup> )	Fulfilled
Thermal Shock Resistance	EN 104	Required	Fulfilled	Required	Fulfilled	Required	Fulfilled
Crazing Resistance	EN 105	Required	Fulfilled	Required	Fulfilled	Required	Fulfilled
Chemical Resistance	EN 122	Required	AA	Required	AA	Required	AA
Stain Resistance	EN 122	Required if agreed	Min. II	Required if agreed	Min. II	Required if agreed	Min. II
Abrasion Resistance	EN 154	Class I-IV	IV	Class I-IV	IV	Class I-IV	IV
Frost Resistance	EN 202	Required	Fulfilled	Required	Fulfilled	Required	Fulfilled

It consists of three letters of abbreviated name of colors. These colors based on their place on Alborz spectrum colors are shown by WHT as group of white colors, TAN as group of Bronze colors, PNK as group of Pink colors, BRN as group of Brown colors, RED, ORG as the group of Orange&Red colors, YLW as the group of Yellow colors, GRN as the group of Green colors, BLU as the group of Blue colors, LVN as Lavender color, GRY as the group of Grey colors, and BLK as Black. The eleventh column shown by (G), specifies the place of color in a group by digits from 1 to 9. As an example, WHT 2 introduces the second color in white group.

The twelfth column shown by letter (H) indicates the tone differentiation of each color, it is very important to use colors with the same tonality in one area. Otherwise, the

outcome will not be satisfactory.

The thirteenth column shown by letter (I) specifies the products grade as 1,2,3 and 4.

The fourteenth column shown by letter (J) gives information about the size of tiles after firing which is about 2mm.

Shown by (K), the fifteenth column concerns itself with packing system, "P" means groups of mosaics used by paper mesh, "F" means packing mosaics using nylon mesh, "S" means packing of 10X10 ceramic tiles in group of 3X4 by silicon P.V.C dot mounting. If it is replaced by "T", it means packing 10x10 ceramic tiles in a group of 3X3 pieces of tiles in each sheet. "U" indicates packing by using plain paper on the top specially 3X4 pieces of 10X10 ceramic tiles. If the no. of tiles decreases up to 3X3 pieces, it will be shown as "V".

Shown by letter (L), the sixteenth up to twenty - frist columns give the production date

The last column shown as (M) represents production operator in that

این رنگها بر اساس مکانشان در طیف رنگهای البرز با WHT به صورت گروهی از رنگهای سفید نشان داده می شوند. TAN، گروهی از رنگهای Bronze (برنز)، PNK، گروهی از رنگهای صورتی، BRN، گروهی از رنگهای قهوه ای، RED و ORG بعنوان گروهی از رنگهای قرمز و نارنجی، YLW بعنوان گروهی از رنگهای زرد، GRN بعنوان گروهی از رنگهای سبز، BLU بعنوان گروهی از رنگهای آبی، LVN بعنوان رنگ بنفش، GRY بعنوان گروهی از رنگهای خاکستری و BLK بعنوان رنگ سیاه می باشند.

ستون یازدهم توسط (G) نشان داده می شود که مکان رنگ را در یک گروه توسط رقمهای ۱ تا ۹ مشخص می کند. بعنوان مثال، WHT 2، رنگ دوم را در گروه سفید معرفی می کند.

ستون دوازدهم که با حرف (H) نشان داده می شود، تفکیک درجه (تن) هر رنگ را نشان می دهد که خیلی مهم است از رنگهایی با رنگ بندی مشابه در یک ناحیه استفاده شود. در غیر اینصورت، نتیجه رضایت بخش نخواهد بود.

ستون سیزدهم که با حرف (۱) نشان داده می شود، درجه بندی محصولات را بصورت ۱، ۲، ۳ و

ستون چهاردهم که با حرف (J) نشان داده می شود، اطلاعاتی را درباره اندازه کاشی ها بعد از یخت که حدود ۲ میلی متر است، می دهد.

ستون یانزدهم که توسط (K) نشان داده می شود، به بسته بندی سیستم مربوط می شود، (P) یعنی گروهی از موزائیکهایی که از توری کاغذی استفاده می کنند، (F) یعنی بسته بندی موزائیکها توسط توری نایلونی، (S) یعنی بسته بندی کاشیهای سرامیکی ۱۰x۱۰ در گروه ۳x۴ توسط های نقطه ای.

اگر (S) با (T) جایگزین شود، یعنی بسته بندی کاشیهای سرامیک ۱۰x۱۰ در یک گروه از قطعات ۳x۳ کاشیها در هر صفحه (شیت).

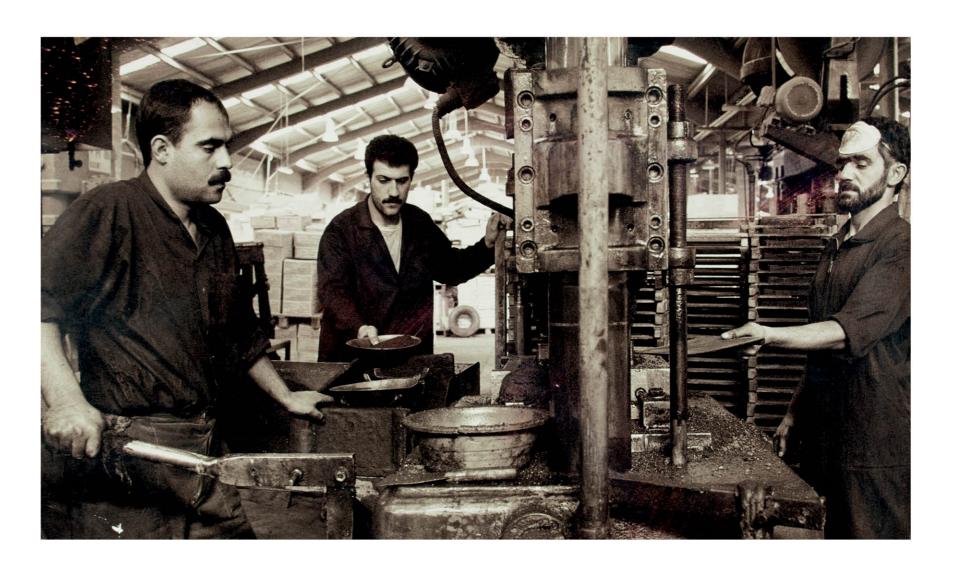
(U) بسته بندی توسط کاغذ ساده را مخصوصا روی قطعات ۳۲۴ از کاشیهای سرامیک ۱۰x۱۰ نشان می دهد. اگر تعداد کاشیها تا ۳x۳ قطعه کاهش یابد، با (V) نشان داده خواهند شد.

ستونهای شانزدهم تا بیست و یکم که با حرف (L) نشان داده می شوند، تاریخ تولید را می دهند. ستون آخر که با (M) نمایش داده می شود، اپراتور تولید را در آن تاریخ معرفی می کند.



# مشخصات فني و كيفي محصولات

	CEN	Mosaic						
Description	Standard	EN Requirement	Our Performance					
Length & Width	EN 98	<u>+</u> 1.2%	Fulfilled					
Thickness	EN 98	<u>+</u> 10%	Max. <u>+</u> 5%					
Straightness of Sides	EN 98	<u>+</u> 0.75%	Fulfilled					
Rectangularity	EN 98	±1%	Fulfilled					
Center Curvature	EN 98	<u>±</u> 1%	Fulfilled					
Edge Curvature	EN 98	<u>+</u> 1%	Fulfilled					
Warpage	EN 98	<u>+</u> 1%	Fulfilled					
Surface Quality	EN 98	Min. 95% free from visible detects	Fulfilled					
Water Absorption % W	EN 99	E <u>&lt;</u> 0.5%	Fulfilled					
ending Strength(MOR) (N/mm²)	EN 100	Not Required	Not Required					
Scratch Hardness of Surface (Moh's)	EN 101	Min. 5	Fulfilled					
near Thermal Expansion Coefficient (K <sup>-1</sup> )	EN 103	Max. 9x10 <sup>-6</sup> (K <sup>-1</sup> )	Fulfilled					
ermal Shock Resistance	EN 104	Required	Fulfilled					
Crazing Resistance	EN 105	Required	Fulfilled					
Chemical Resistance	EN 122	Not Required	Not Required					
Stain Resistance	EN 122	Not Required	Not Required					
Abrasion Resistance	EN 154	Not Required	Not Required					
Frost Resistance	EN 202	Required	Fulfilled					



# مشخصات فنى و كيفى محصولات

Products Qualitative Data Sheet										
	CEN	20x50&25x25&	30x30&45x45	15>	45	20x20&15x15&12x24				
Description	Standard	EN Requirement	Our Performance	EN Requirement	Our Performance	EN Requirement	Our Performance			
Length & Width	EN 98	<u>+</u> 0.6%	Max. <u>+</u> 0.3%	<u>+</u> 0.6%	Max. <u>+</u> 0.3%	<u>+</u> 0.75%	Max. <u>+</u> 0.3%			
Thickness	EN 98	<u>+</u> 5%	Max. <u>+</u> 3%	<u>+</u> 5%	Max. <u>+</u> 3%	<u>+</u> 0.5%	Max. <u>+</u> 3%			
Straightness of Sides	EN 98	<u>+</u> 0.5%	Max. <u>+</u> 0.3%	<u>+</u> 0.5%	Max. <u>+</u> 0.3%	<u>+</u> 0.5%	Max. <u>+</u> 0.3%			
Rectangularity	EN 98	<u>+</u> 0.6%	Max. <u>+</u> 0.3%	<u>+</u> 0.6%	Max. <u>+</u> 0.3%	<u>+</u> 0.6%	Max. <u>+</u> 0.3%			
Center Curvature	EN 98	<u>+</u> 0.5%	Max. <u>+</u> 0.3%	±0.5%	Max. <u>+</u> 0.3%	<u>+</u> 0.5%	Max. <u>+</u> 0.3%			
Edge Curvature	EN 98	<u>+</u> 0.5%	Max. <u>+</u> 0.3%	<u>+</u> 0.5%	Max. <u>+</u> 0.3%	<u>+</u> 0.5%	Max. <u>+</u> 0.3%			
Warpage	EN 98	<u>+</u> 0.5%	Max. <u>+</u> 0.3%	<u>+</u> 0.5%	Max. <u>+</u> 0.3%	<u>+</u> 0.5%	Max. <u>+</u> 0.3%			
Surface Quality	EN 98	Min. 95% free from visible detects	Fulfilled	Min. 95% free from visible detects	Fulfilled	Min. 95% free from visible detects	Fulfilled			
Water Absorption % W	EN 99	0.6% <e<u>&lt;10%</e<u>	Fulfilled	0.5% <e<u>&lt;3%</e<u>	Fulfilled	0.5% <e<u>&lt;3%</e<u>	Fulfilled			
Bending Strength(MOR) (N/mm²)	EN 100	Min. 22	Min. 25	Min. 30	Min. 40	Min. 30	Min. 35			
Scratch Hardness of Surface (Moh's)	EN 101	Min. 5	Fulfilled	Min. 5	Fulfilled	Min. 5	Fulfilled			
Linear Thermal Expansion Coefficient (K <sup>1</sup> )	EN 103	Max. 9x10 <sup>-6</sup> (K <sup>-1</sup> )	Fulfilled	Max. 9x10 <sup>-6</sup> (K <sup>-1</sup> )	Fulfilled	Max. 9x10 <sup>-6</sup> (K <sup>-1</sup> )	Fulfilled			
Thermal Shock Resistance	EN 104	Required	Fulfilled	Required	Fulfilled	Required	Fulfilled			
Crazing Resistance	EN 105	Required	Fulfilled	Required	Fulfilled	Required	Fulfilled			
Chemical Resistance	EN 122	Required	AA	Required	AA	Required	AA			
Stain Resistance	EN 122	Required if agreed	Min. II	Required if agreed	Min. II	Required if agreed	Min. II			
Abrasion Resistance	EN 154	Class I-IV	IV	Class I-IV	IV	Class I-IV	IV			
Frost Resistance	EN 202	Required	Fulfilled	Required	Fulfilled	Required	Fulfilled			

