



OPAL QUARTZ
STONE CATALOGUE
2021

The background of the entire page is a close-up, high-resolution image of a stone surface, likely opal quartz. It features a complex, organic pattern of light cream, off-white, and pale yellow tones, with darker, golden-brown veins and spots scattered throughout, creating a marbled or veined effect.

OPAL QUARTZ

WWW.OPAL_QUARTZ.CO.COM

Contents

1

Introduction

المقدمة

About us

المعلومات العنا

1

Company slogan

الشعار الشركة

3

2

Products

المنتجات

Natural stone

الحجر الطبيعي

8

Granite

الجرايت

10

Marbel Onyx

الرخام الاوبيكس

14

limestone

المارمولوكس

18

Artificial Stone

الحجر الاصطناعي

22

Quartz

الكوارتز

26

Corian

لكوريان

30

Ceramic

السيراميك

34

3

Conect Us

39

About Us

Opal Art displays stone using contemporary design to create a story with beautiful, inclusive language that connects emotion and well-being.

Opal Art has been active in the production and service of artificial and natural stones since 2003. Opal Art combines generations of different stone design experiences with the aesthetics associated with today. It also connects with interior designers and homeowners who pursue a wide range of designs related to classic and beautiful stones.

The quality of materials and construction, adaptability to any project and the stability of production in Opal Art, make the most distinctive spaces in the creation of unexpected contradictions and harmonies in everyday life.

We believe that stones are a key material in design, a material that is often overlooked by architects, builders and designers. If used well in design, it has the power to transform an ordinary space into a dynamic and impressive space that adds depth and dimension and brings originality and nature to the design.

المعلومات العنا

يعرض Opal Quartz الحجر باستخدام التصميم المعاصر لإثشاء قصة بلغة جميلة وشاملة تربط بين عاطفة والرفاهية

نشط أوبال كوارتز في إنتاج وخدمة الأحجار الاصطناعية والطبيعية منذ عام ٢٠٠٣. يجمع فن أوبال كوارتز بين أجيال من تجارب تصميم الحجر المختلفة مع الجماليات المرتبطة اليوم. كما أنه يتصل بمصممي الديكور الداخلي وأصحاب المنازل الذين يسعون وراء مجموعة واسعة من التصميم المتعلقة بالأحجار الكلاسيكية والجميلة.

إن جودة المواد والبناء ، ولقدرة على التكيف مع أي مشروع واستقرار الإنتاج في فن أوبال ، تجعل المساحات الأكثر تميلًا في خلق التناقضات والتباينات غير المتوقعة في الحياة اليومية. نعتقد أن الأحجار مادة أساسية في التصميم ، وهي مادة غالبًا ما يتم تجاهلها من قبل المهندسين المعماريين والبنائين والمصممين. إذا تم استخدامه بشكل جيد في التصميم ، فإنه يتمتع بالقدرة على تحويل المساحة العادية إلى مساحة ديناميكية ومثيرة للإعجاب تضيف العمق والأبعاد وتجلب الأصالة والطبيعة إلى التصميم.



We are proud to share your memories in the environment and we
are excited about this.

نحن فخورون بمشاركة ذكرياتك في البيئة ونحن متحمسون لذلك.









NATURAL STONE

الحجر الطبيعي

GRANIT

الجرانيت



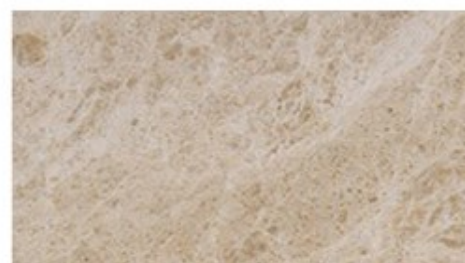
MARBEL
ONYX

الرخام الأونيكس



MARBEL
MARMOLUX

الرخام المارمولوكس
(مرمریت)





GRANITE

Granite (French: granite) is a type of acidic internal igneous rock. For this reason, its texture has medium to large grains and contains quartz (ore) and feldspar, mica, and other minerals. Depending on the minerals in the thorn stone and its chemistry, this stone is found in a variety of colors, from pink to white and gray. This stone is one of the heaviest stones with a density of 2.75 grams per cubic centimeter.

Thorn stone is one of the strongest and hardest stones. Therefore, it is widely used as a building material. The wear resistance of this stone has led to its widespread use in laboratories. The high strength and hardness of this stone makes it possible to make sheets only a few millimeters thick from this stone.

الجرانيت

الجرانيت (بالفرنسية: الجرانيت) هو نوع من الصخور النارية الداخلية الحمضية. لهذا السبب، يحتوي قوامه على حبيبات متوسطة إلى كبيرة ويحتوي على الكوارتز (خام) والفلسبار والميكا ومعادن أخرى. اعتماداً على المعادن الموجودة في حجر الشوكة وكمياته، يوجد هذا الحجر في مجموعة متنوعة من الألوان، من الوردى إلى الأبيض والرمادي. يعتبر هذا الحجر من أثقل الأحجار حيث تبلغ كثافته ٢.٧٥ جرام لكل سنتيمتر مكعب.

حجر الشوكة هو من أقوى الأحجار وأكثرها صلابة. لذلك، يستخدم على نطاق واسع كمادة بناء. أدت مقاومة التآكل لهذا الحجر إلى استخدامه على نطاق واسع في المختبرات. إن القوة والصلابة العالية لهذا الحجر تجعل من الممكن صنع صفائح بسمك بضعة ملليمترات فقط من هذا الحجر.



GRANITE

Granite is one of the stones that can be used both indoors and outdoors. Among its applications with uneven or polished surface, we can mention items such as stair treads, sidewalks, kitchen counters, flooring, wall coverings, washbasins, kitchen sinks and landscaping.

الجرانيت

الجرانيت هو أحد الأحجار التي يمكن استخدامها في الداخل والخارج. من بين تطبيقاتها ذات الأسطح غير المستوية أو المصقولة، يمكننا أن نذكر عناصر مثل الدرج، والأرضية، وطاولات المطبخ، والأرضيات، وأغطية الجدران، وأحواض النسيل، وأحواض المطبخ والمناظر الطبيعية.



Granite

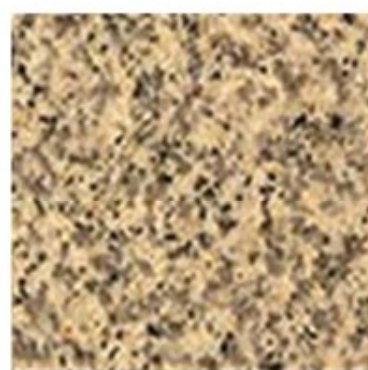
Natural Stone



Code 01



Code 02



Code 03



Code 04



Code 05



Code 06



Code 07



Code 08



Code 09



MARBLE ONYX

Marble is a metamorphic stone that is formed from the metamorphism of limestone. Its main mineral is calcite. This stone has been widely used for sculpture. The facade of Taj Mahal is made of marble, this stone is also used in pilgrimage buildings. Ordinary marble is known in world markets as Onyx. One of the outstanding features of marble is the passage of light.

الرخام الأونيكس

الرخام هو حجر متحولة يتكون من تحول الحجر الجيري. معدنها الرئيسي هو الكالسيت. تم استخدام هذا الحجر على نطاق واسع في النحت. واجهة تاج محل مصنوعة من الرخام ، ويستخدم هذا الحجر أيضا في مباني الحج. يعرف الرخام العادي في الأسواق العالمية باسم Onyx. من السمات البارزة للرخام مرور الضوء.



MARBEL ONYX

Onyx stone is mostly used indoors. One of the properties of onyx stone is the refraction of light from the use of onyx stone in modern architecture and interior decoration design. Onyx stone is also used in the walls of residential and commercial lobbies and beautiful lighting is done in it. Onyx stone is also used in flooring or wall construction of buildings.

أونيكس الرخام

حجر العقيق الرخامي يستخدم في الداخل. من خصائص حجر العقيق انكسار الضوء. من استخدام حجر العقيق في العمارة الحديثة وتصميم الديكور الداخلي. كما يستخدم حجر أونيكس في جدران اللوبيات السكنية والتجارية ويتم فيه إضاءة جميلة، كما يستخدم حجر أونيكس في الأرضيات أو تشييد جدران المباني.



Marbel Onyx

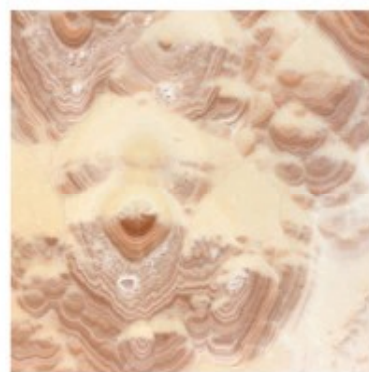
Natural Stone



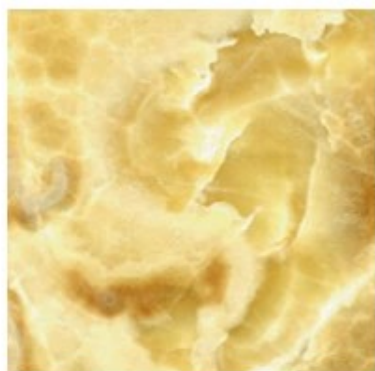
Code 01



Code 02



Code 03



Code 04



Code 05



Code 06



Code 07



Code 08



Code 09



LIMESTONE

Limestone is formed from the sediments of warm and boundless seas and combines with granite millions of years ago. Marble has veins and fossils that give a special beauty to this stone. Marble has chains called acetylolite, which look like an ECG in the rock tissue. Due to the presence of impurities, this stone can be seen in light to dark colors and colors such as: cream, red, brown, pink, black, mustard, green, etc. Marble is suitable for use in facades and floors inside and outside the building. Most of these stones are imported from India and a minority from China and have a very good market in Iran. Examples of marble include Green Marble, Onix, Emperor Light, and Dark.

المارمولوكس

مارمولوكس يتكون الحجر الجيري من رواسب البحار الدافئة التي لا حدود لها ويتحد مع الجرانيت منذ ملايين السنين. يحتوي الرخام على حروق وأحافير تضيف جمالا خاصا على هذا الحجر. يحتوي الرخام على سلاسل تسمى الأسيتلوليت ، والتي تبدو مثل مخطط كهربية القلب في الأنسجة الصخرية. نظرا لوجود الشوائب ، يمكن رؤية هذا الحجر بألوان فاتحة إلى داكنة وألوان مثل: كريم ، أحمر ، بني ، وردي ، أسود ، خردل ، أخضر ، إلخ. الرخام مناسب للاستخدام في الواجهات والأرضيات من الداخل والخارج. المبنى. يتم استيراد معظم هذه الأحجار من الهند وأقلية من الصين ولها سوق جيد جدا في إيران. تشمل أمثلة الرخام كرين ماربل ، انيكس ، اميرادور لايت و دارك.



LIMESTONE

The variety of marble applications is very high. The beauty of this stone has caused it to be used in different parts of the building. The main application of this stone is in flooring as well as stairs in houses and office buildings. Wall decoration (complete wall covering or its use in making frames and decorative elements), use on cabinets as well as kitchen counters, toilets, in store centers or Used in hotels and restaurants.

تنوع تطبيقات الرخام عالية جداً. تسبب جمال هذا الحجر في استخدامه في أجزاء مختلفة من المبنى. التطبيق الرئيسي لهذا الحجر هو في الأرضيات وكذلك السلالم في المنازل والمباني السكنية. زخرفة الجدران (تغطية كاملة للجدران أو استخدامها في صنع الإطارات والعناصر الزخرفية)، تستخدم في الخزانات وكذلك عدادات المطبخ، والمرحاض، في مراكز المتاجر أو المستخدمة في الفنادق والمطاعم.

المارملوكس الرخام



Limestone

Natural Stone



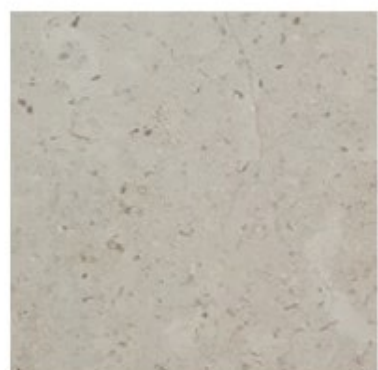
Code 01



Code 02



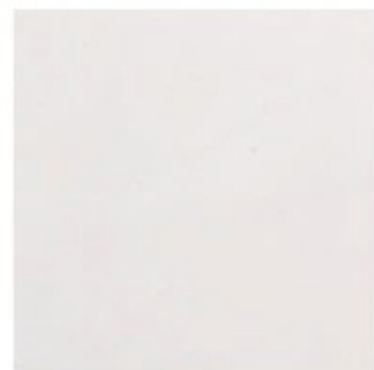
Code 03



Code 04



Code 05



Code 06



Code 07



Code 08



Code 09



ARTIFICIAL STONE

Artificial stone is obtained by recombining natural stones with other additives such as cement and polymer additives, which give them less weight and thus make their installation faster. The materials used in these stones have all the quality of environmental and human considerations. Iron oxide pigments give the desired color to these stones. The composition obtained in this way is poured into molds that have the patterns and motifs of natural stone and gives these stones a completely natural look.

The idea of creating artificial stone came from the fact that designers and architects felt the need for stones with their desired factors in order to make the spaces, both interior and exterior, of buildings and flooring and landscaping more beautiful and eye-catching, in addition to the development of the construction industry. And different tastes expressed the need that stones with different designs and physical and mechanical factors of high quality and reasonable price should be available. The possibility of using various components such as metal parts, fossil beads, precious stone parts in the structure of artificial stone makes the designs and models of artificial stone more beautiful and unique. Different surfaces can also be created for artificial stones.

الحجر الاصطناعي

يتم الحصول على الحجر الاصطناعي عن طريق إعادة دمج الأحجار الطبيعية مع إضافات أخرى مثل الأسمنت وإضافات البوليمر ، مما يمنحها وزناً أقل وبالتالي يجعل تركيبها أسرع. المواد المستخدمة في هذه الأحجار لها جميع الاعتبارات البيئية والأمنية. تعطى أصباغ أكسيد الحديد اللون المطلوب لهذه الأحجار. يتم صب التركيبة التي تم الحصول عليها بهذه الطريقة في قوالب لها أنماط ورخايف من الحجر الطبيعي وتغطي هذه الأحجار مظهرها طبيعياً تماماً.

حادثت فكرة إنشاء الأحجار الاصطناعية من حقيقة أن المصممين والمهندسين المعماريين شعروا بالحاجة إلى الأحجار بالعوامل المرغوبة من أجل جعل المساحات الداخلية والخارجية للمباني والأرضيات والمناظر الطبيعية أكثر جمالاً وحداثة ، بالإضافة إلى تطوير صناعة البناء. وعبرت الأذواق المختلفة عن الحاجة إلى توفر الأحجار ذات التصميمات المختلفة والعوامل الفيزيائية والميكانيكية ذات الجودة العالية والسعر المعقول وإمكانية استخدام مكونات مختلفة مثل الأحزاء المعدنية والخزير الأفقوري وأحزاء الأحجار الكريمة في هيكل الحجر الصناعي. تصاميم ونماذج الحجر الصناعي أكثر جمالاً وفريدة من نوعها. يمكن أيضاً إنشاء أسطح مختلفة للأحجار الاصطناعية.



ARTIFICIAL STONE

الحجر الاصطناعي

QUARTZ

الكوارتز



CORIAN

الكوريان



CERAMIC

السيراميك





QUARTZ

Quartz stone is prepared by combining the following components:

- Granulated silica
- Micronized silica (filler)
- Resin

Resin additives (including peroxide, cobalt and silane)

- Pigment or pigment

The presence of 93% Quartz in our products has led to these plates showing high resistance to scratches, so that Quartz is one of the hardest materials in nature, as evidenced by the hardness of 7 mohs in the material property standards is .

The variety of products makes it possible for the customer to choose the appropriate stone according to the designed decoration. The dyes used in the products are mainly mineral pigments with high resistance to UV rays.

More about this source textSource text required for additional translation information.

الكوارتز

يتم تحضير حجر الكوارتز من خلال الجمع بين المكونات التالية:

- حبيبات السيليكا + السيليكا المجهرية (حشو)
- مادة صمغية إضافية لراتنج (بما في ذلك البيروكسيد والكوبالت والسيلان)
- صبغة أو

صبغة أدى وجود 93% كوارتز في منتجاتنا إلى إظهار هذه الأنواع مقاومة عالية للخدوش، لذا فإن كوارتز هي واحدة من أصعب المواد في الطبيعة، كما يتضح من صلابة 7 mohs في معايير خصائص المواد.

تنوع المنتجات يجعل من الممكن للعميل اختيار الحجر المناسب وفقا للتدبير المصمم. الأصباغ المستخدمة في المنتجات عبارة عن أصباغ معدنية ذات مقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية.

مزيد من المعلومات حول هذا النص المصدر نص المصدر مطلوب للحصول على معلومات ترجمة إضافية.



QUARTEZ

Quartz stone is used in kitchen cabinets, toilets, counters and reception desks in swimming pools, saunas and Jacuzzis, office and commercial furniture, bathrooms, laboratory tables.

الكوارتز

يستخدم حجر الكوارتز في خزائن المطبخ والسراحيض والعدادات ومكاتب الاستقبال في حمامات السباحة والساونا والمجاكوزي والأثاث المنزلي والتجاري والحمامات وطاولات المختبرات.

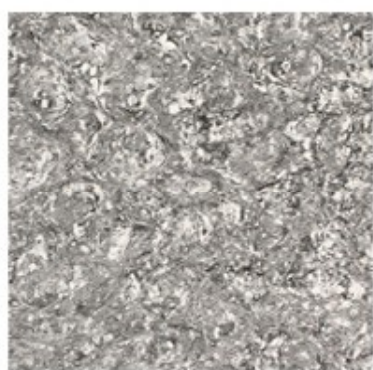


Quartz

Artificial Stone



Code 01



Code 02



Code 03



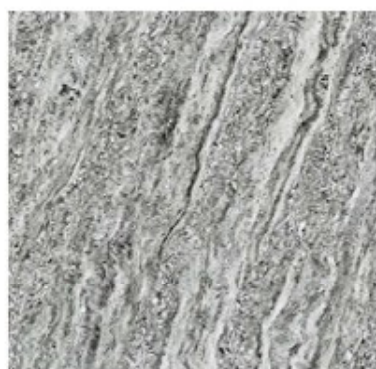
Code 04



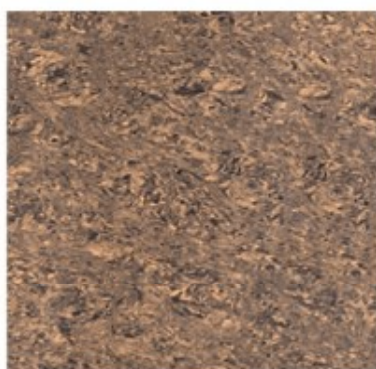
Code 05



Code 06



Code 07



Code 08



Code 09



CORIAN

Corian is a brand of integrated artificial stone produced by I. E. du Pont de Nemours and DuPont. Its main use is in kitchen cabinets and medical and laboratory environments. The constituents of corin are polymer acrylic and aluminum hydroxide, which is derived from ore bauxite. Corinne is the first material of this type to be made by Dupont scientists in 1967.

Corinne is produced in three thicknesses of 6 mm (0.24 inches), 12 mm (0.47 inches) and 19 mm (0.75 inches). Most corinas are produced at Dupont factories near Buffalo, New York.

الكوريان

كوريان هي علامة تجارية من الأحجار الاصطناعية المتكاملة التي تتجها I. E. Do Pont de Nemours و DuPont. استخدامهم الرئيسي في خزائن المطبخ وليئات الطبية والمخبرية. مكونات كورين هي بوليمر أكريليك وهيدروكسيد الألومنيوم المشتق من خام البوكسيت. كورين هي أول مادة من هذا النوع صنعها علماء دوبيونت في عام ١٩٦٧. يتم إنتاج كورين بثلاثة سمك ٦ ملم (٠.٢٤ بوصة) ، ١٢ ملم (٠.٤٧ بوصة) و ١٩ ملم (٠.٧٥ بوصة). يتم إنتاج معظم الكورينا في مصانع دوبيونت بالقرب من بوفالو ، نيويورك.



CORIAN

Of virtually all types of stone in the world, Korin stone can easily be formed into angular shapes other than straight lines, and architectural design can be taken in new directions. Since this artificial stone is anti-stain, waterproof, anti-corrosion, anti-corrosion and antibacterial, so it is a suitable material for places such as kitchens, bathrooms, laboratories, medical centers, offices and ☐ where hygiene is essential

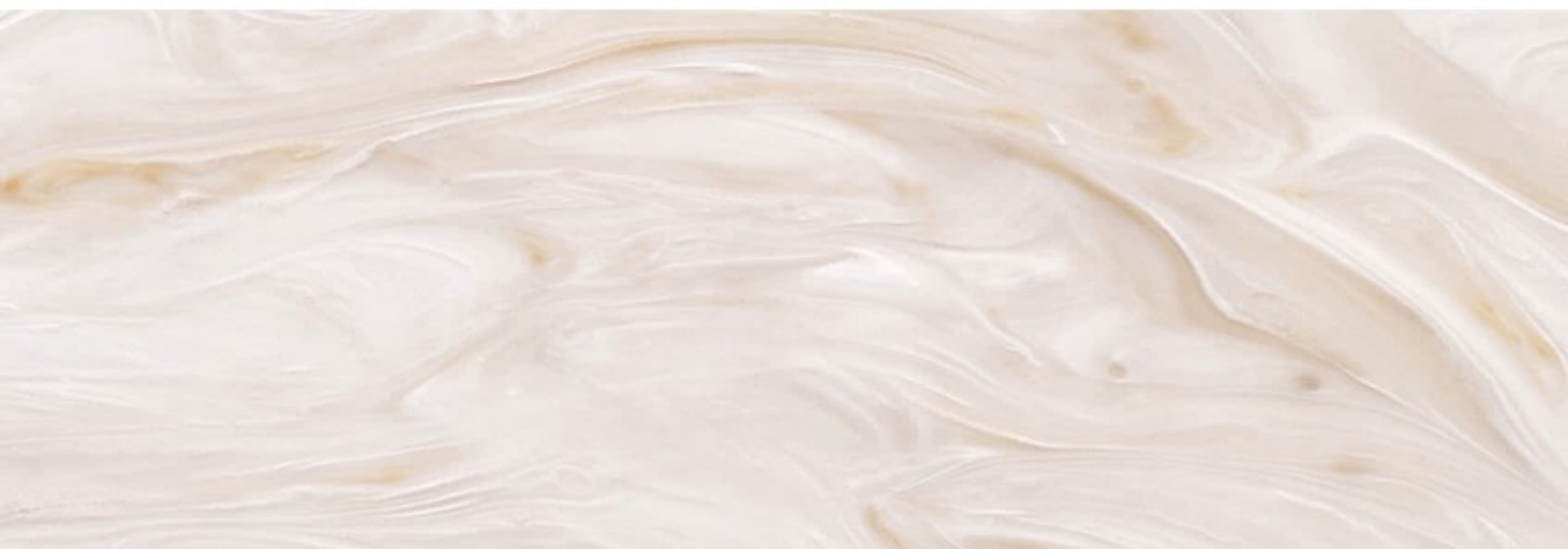
الكورين

من بين جميع أنواع الصخور في العالم تقريباً، يمكن بسهولة تشكيل صخور كورين في أشكال زاوية غير الخطوط المستقيمة. باستخدام هذا الحجر الاصطناعي، يمكنك تطوير التصميم المعماري في اتجاهات جديدة، وكثير منها يتضمن منحنيات، لذلك فهو مادة مناسبة لأماكن مثل المطابخ والحمامات والمختبرات والمراكز الطبية والمكاتب وغيرها، حيث تعتبر النظافة ضرورية.



Corian

Artificial Stone



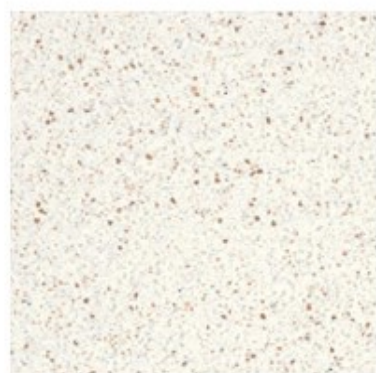
Code 01



Code 02



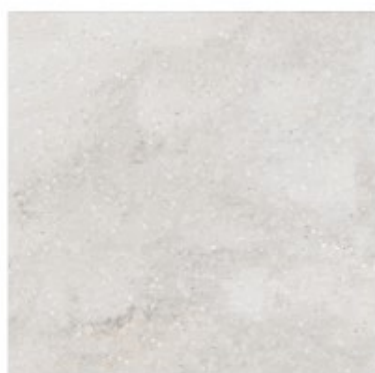
Code 03



Code 04



Code 05



Code 06



Code 07



Code 08



Code 09



CERAMIC

Ceramic Due to strong ionic or covalent bonding and high shear strength, ceramic materials have low ductility and high compressive strength. Theoretically, ceramics can also have high tensile strength. However, due to the high melting temperature and lack of formability, most ceramics are solid-state processed, and the products are made of powdered materials. Because the number, size, shape, and location of the defect may vary from section to section, ceramic pieces made from the same materials by the same methods often failed at very different applied loads. As a result, the mechanical properties of ceramic products follow a wider statistical distribution in which failure is much more difficult to predict than in metals.

السيراميك

السيراميك بسبب الترابط الأيوني أو التساهمي القوي وقوة القص العالية ، فإن المواد الخزفية لها ليونة منخفضة وقوة ضغط عالية. من الناحية النظرية ، يمكن أن يكون للسيراميك أيضا قوة شد عالية. ومع ذلك ، نظرا لارتفاع درجة حرارة الانصهار ونقص القابلية للتشكيل ، تتم معالجة معظم السيراميك في الحالة الصلبة ، وتصنع المنتجات من مواد المسحوق.

نظرا لأن عدد وحجم وشكل وموقع العيب قد يختلف من قسم إلى قسم ، فإن القطع الخزفية المصنوعة من نفس المواد بنفس الطرق غالباً ما تفشل في الأحمال المطبقة المختلفة جداً. نتيجة لذلك ، تتبع الخواص الميكانيكية لمنتجات السيراميك توزيعاً إحصائياً أوسع حيث يصعب التنبؤ بالعطل أكثر من المعادن.



CERAMIC

Ceramics are used for wet places in all service buildings, residential, sanitary, etc. Glazed ceramics are also used in places such as factories or laboratories. Ceramics are used both as flooring and as wall covering. Their high resistance to acidic and alkaline materials, abrasion, moisture and washability can be used as practical materials in the construction industry.

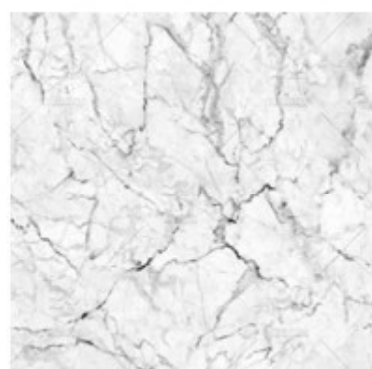
السيراميك

يستخدم السيراميك للأماكن الرطبة في جميع المباني الخدمية والسكنية والصحية وما إلى ذلك. يستخدم الخزف المصقول أيضا في أماكن مثل المصانع أو المختبرات. يتم استخدام السيراميك كأرضيات وكغطاء للجدران. يمكن استخدام مقاومتها العالية للمواد الحمضية والقوية والتآكل والرطوبة والتآكل للتغلب على كسور عميقة في صناعة البناء...



Ceramic

Artificial Stone



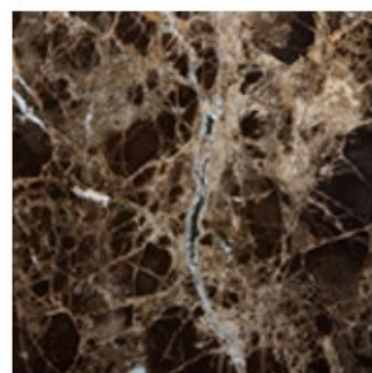
Code 01



Code 02



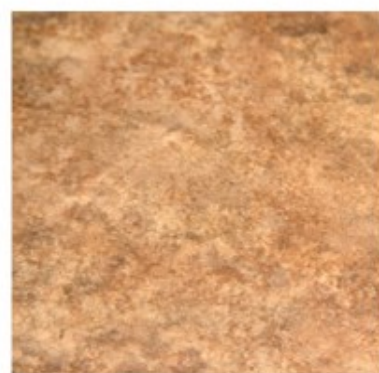
Code 03



Code 04



Code 05



Code 06



Code 07



Code 08



Code 09





Contact Us

- +981288244815
- info@mail.com
- www.arvinco.com
- arvincompany