





# درباره ما

توسعه صنعت ساخت و ساز تاثیر بسزایی بر تقاضای سنگ‌های طبیعی داشته و منجر به کاهش منابع طبیعی گرانبها شده است. در نتیجه، جامعه مهندسی برای رسیدگی به این موضوع توجه خود را به سمت مواد جایگزین، مانند بتون اکسپوز مصطفی کرده است. شرکت آتیه سازان برازین با پره‌گیری از سال‌ها تخصص و تجربه هدینگ برازین در صنایع مختلف، اقدام به تولید قطعات نما، کف و دکوراتیو با برنده Vertex Beton نماید. هدف اصلی شرکت ما تولید طیف متنوعی از محصولات برتر است که نیازهای طراحی منحصر به فرد معماران را برآورده کند. هدف ما این است که آن‌ها را از محدودیت‌های موجود رها سازیم و طیف گسترده‌ای از کریستال‌های هارابه آن‌ها را ارائه دهیم که نیازهای خاص آنها را برآورده کند. تعهد تزلزل ناپذیر ما در ارائه محصولات با کیفیت، زیبا و با دوام و بی عیب و نقص نهفته است. با شرکت آتیه سازان برازین، معماران می‌توانند به تعهد بی‌دریغ ما برای تولید محصولات استثنایی تکیه کنند که نه تنها نیازهای آن‌ها را برآورده می‌کند، بلکه فراتر از آن است.

## About us

The development of the construction industry has had a significant impact on the demand for natural stones, leading to the depletion of precious natural resources. As a result, the engineering community has shifted its attention towards alternative materials, such as exposed concrete, to address this issue. Atieh Sazan Barazin Company takes immense pride in capitalizing on the extensive expertise of Barazin Holding across diverse industries to manufacture facade, floor, and decorative elements under the Vertex Beton brand. Our company's primary objective is to produce a diverse range of superior products that cater to the unique design requirements of architects. We aim to liberate them from existing constraints and offer a wide array of options that meet their specific needs. Our unwavering commitment lies in delivering products of impeccable quality, beauty, and durability. With Atieh Sazan Barazin Company, architects can rely on our unwavering dedication to producing exceptional products that not only meet but exceed their requirements.

# معلومات عنا

تطور صناعة البناء أثر بش كل كبير على الطلب على الأحجار الطبيعية، مما أدى إلى استنفاد الموارد الطبيعية الثمينة. ونتيجة لذلك، نقلت المجتمعات الهندسية اهتمامها نحو المواد البديلة، مثل الخرسانة المكشوفة، لمعالجة هذه المسألة. تفخر شركة آتیه سازان برازین بالاستفادة من الخبرة الواسعة لشركة برازین هولدينغ في مجالات متنوعة لتصنيع واجهات المباني والأرضيات والعناصر الزخرفية تحت علامة فيرتیکس بيتوں. الهدف الأساسي لشركتنا هو إنتاج مجموعة متنوعة من المنتجات المتفوقة التي تلبي متطلبات التصميم الفريدة للمهندسين المعماريين. نهدف إلى تحريرهم من القيود الحالية وتقدم مجموعة واسعة من الخيارات التي تلبي احتياجاتهم الخاصة. تكمن التزامنا الثابت في تقديم منتجات ذات جودة لا تُنسى، جميلة ومتينة. مع شركة آتیه سازان برازین، يمكن للمهندسين المعماريين الاعتماد على تفانينا الثابت في إنتاج منتجات استثنائية لا تلبي فقط متطلباتهم ولكن تفوقها أيضًا.

## V کاربردها

- استفاده چند منظوره به عنوان کفپوش و نما، هم برای فضاهای داخلی و خارجی و هم برای سطوح دکوراتیو.
- قابلیت استفاده به صورت مکمل با سایر مصالح ساختمانی
- ایده‌آل برای ایجاد محوطه‌سازی و فضاسازی برای ویلاها و ساختمان‌ها.
- یکپارچگی سازه‌ای عالی برای ساخت دیوار در پل‌ها، زیرگذرها، تونل‌ها، سدها و پروژه‌های زیربنایی مختلف دیگر

## V Applications

- Versatile use as a flooring and facing option, for both interior and exterior spaces, as well as decorative surfaces.
- Can be used as a supplement with other building materials.
- Ideal for creating captivating landscapes for villas and buildings.
- Excellent structural integrity for constructing walls in bridges, underpasses, tunnels, dams, and various other infrastructural projects.

## V الاستخدامات

- استخدام متعدد الاستخدامات كخيار للأرضيات، سواء في الفواصل الداخلية والخارجية، وكذلك الأسطح الزخرفية.
- يمكن استخدامه كمكمل مع مواد البناء الأخرى.
- مثالي لإنشاء مناظر طبيعية مبهجة للفيلات والمباني.
- يوفر تكاملاً هيكلياً ممتازاً لبناء جدران في الجسور والأنفاق والسدود ومشاريع البنية التحتية المختلفة الأخرى.

@ vertexbeton.ir

www.vertexbeton.ir

Architectural  
Solutions



## V مزايا

- دوام قابل توجه در برابر تغییر شرایط آب و هوایی، عوامل محیطی، تابش مستقیم نور خورشید و محیط‌هایی با سطوح رطوبت بالا
- نصب سریع و کارآمد، اجرا سازگار با تمام فضول با استفاده از روش‌های مختلف از جمله اجرای خشک، چسبی و ملاتی
- انعطاف‌پذیری در تولید، امکان سفارشی‌سازی از نظر ابعاد و طرح به منظور برآورده کردن سلایق در طرح و نقش‌های گوناگون
- اجرای ترکیبی با مواد دیگر مانند چوب، آجر، سنگ و شیشه، ایجاد جلوه‌های بصری زیبا بر روی نما
- قیمت رقابتی و مناسب در مقایسه با مصالح جایگزین مورد استفاده برای نما و کف
- نگهداری آسان با سطوح قابل شستشو و قابلیت رنگ‌پذیری برای تطبیق‌پذیری بیشتر

## V Advantages

- Remarkable durability against changing weather conditions, environmental factors, direct sunlight, and high humidity levels
- Swift and efficient installation, adaptable to all seasons using various methods including dry, adhesive, and mortar
- Flexibility in production, allowing for customization in terms of dimensions and designs to meet diverse preferences
- Seamless integration with other materials like wood, brick, stone, and glass, creating visually stunning effects on the facade
- Competitive and reasonable pricing compared to alternative materials used for facades and floors
- Easy maintenance with washable surfaces and the ability to paint the concrete for added versatility

## V الفوائد

- متانة ملحوظة ضد تغيرات ظروف الطقس والعوامل البيئية وأشعة الشمس المباشرة ومستويات الرطوبة العالية
- تركيب سريع وفعال، قابل للتكييف مع جميع فضول السنة باستخدام طرق مختلفة بما في ذلك الحافة واللاصقة والملاط
- مرونة في الإنتاج، مما يتيح التخصيص من حيث الأبعاد والتصاميم لتلبية التفضيلات المتنوعة
- التكامل السلس مع مواد أخرى مثل الخشب والطوب والحجر والزجاج، مما يخلق تأثيرات بصرية مذهلة على الواجهة
- تسعير تنافسي ومعقول مقارنةً بالمواد البديلة المستخدمة في الواجهات والأرضيات
- صيانة سهلة بفضل الأسطح القابلة للفحش وإمكانية طلاء الخرسانة لزيادة المرونة

@ vertexbeton.ir

www.vertexbeton.ir

Advantages

## V پروسه تولید

انتخاب مواد اولیه با بهترین کیفیت و رعایت استانداردهای خاص در اولویت شرکت Vertex Beton می‌باشد. تولید قطعات توسط این شرکت به صورت کاملاً اتوماتیک می‌باشد. مواد اولیه پس از آماده‌سازی، به میکسر انتقال داده می‌شود که در این مرحله با استفاده از بهترین طرح اختلاط، همراه با دیگر مواد افزودنی ترکیب، سپس در قالب ریخته می‌شود. بنابراین شده در قالب توسط ویره متراکم شده و هوای داخل آن خارج می‌گردد. تا سطحی صاف به دست آید، سپس وارد مرحله کیورینگ می‌گردد؛ در این مرحله با دما و رطوبت کاملاً ثابت و پایدار، بتن عمل آوری شده و در زمان مناسب قطعات بتی تخلیه و به اینبار انتقال داده می‌شود.

## V Production Process

At Vertex Beton, our foremost priority is selecting raw materials of the highest quality while strictly adhering to special standards. The entire production process of our company is automated. Once the raw materials are prepared, they are transferred to the mixer, where they are combined with other additives using an optimized mixing design. The resulting mixture is then poured into molds. Vibrations are applied to the concrete in the mold, ensuring compression and the expulsion of trapped air to achieve a smooth surface. The concrete is carefully cured under controlled conditions of temperature and humidity. Once the concrete parts have reached the desired strength and durability, they are carefully removed from the molds and transferred to the warehouse at the appropriate time.

## V عملية الإنتاج

في شركة فيرتекс بيتسون، يكون اختيار المواد الخام عالية الجودة أولويتنا الأساسية مع الالتزام الصارم بالمعايير الخاصة. تتم عمليه الإنتاج بالكامل في شركتنا بال تماماً التلقائية. بمجرد تجهيز المواد الخام، يتم نقلها إلى الخلط، حيث يتم مزجها مع إضافات أخرى باستخدام تصميم مزيج محسّن. يتم ثم صب الخليط الناتج في قوالب. يتم تطبيق اهتزازات على الخرسانة داخل القوالب لضمان الضغط وطرد الهواء العالق سطح سلس. يتم علاج الخرسانة بعناية تحت ظروف مراقبة للحرارة والرطوبة. بمجرد أن تصل الأجزاء الخرسانية إلى المتنانة والقوية المطلوبة، يتم إزالتها بعناية من القوالب ونقلها إلى المستودع في الوقت المناسب.

@ vertexbeton.ir

www.vertexbeton.ir

Production Process



# ۷ روشهای نصب

روشهای نصب تایل بتن اکسپوز به صورت کلی به سه دسته؛ نصب خشک، چسبی و هلاتی تقسیم می‌گردد که روشهای متداول آن به صورت خلاصه در ادامه آورده شده است.

## ۱. نصب تایل بتن اکسپوز به روش هلاتی

در این روش، نصب تایل‌ها با هلات‌های سیمان و چسب بتن انجام می‌شود. ابتدا با استفاده از هفتول‌هایی که به منظور عبور سیم اسکوپ در پشت تایل تعبیه شده، اسکوپ را در تایل ایجاد کرده و پس از چیدن تعدادی در کنار هم، پشت آن دوغاب ریخته می‌شود. حداقل ضخامت دوغاب بایستی ۳ سانتی‌متر باشد.

## ۲. نصب تایل بتن اکسپوز به روش چسبی

در این روش، نصب تایل‌ها با چسب‌های پودری (دو جزئی) اجرا می‌شود. در این روش ابتدا دیوار را با یک لایه پرایمر پوشش داده می‌شود (انجام این مرحله به جنس و شرایط دیوار مورد نظر بستگی دارد)، سپس پشت تایل‌هارا به منظور درگیری و تماس بیشترین تایل و چسب، شیار ایجاد کرده و سپس چسب کاشی پودری آماده شده را پشت تایل کشیده و به دیوار چسبانده می‌شود.

## ۳. نصب تایل بتن اکسپوز به روش شاسی‌کشی و یراق آلات نصب

در این روش از دوردیف پروفیل فلزی عمودی و افقی استفاده می‌شود که پروفیل‌های عمودی بستگی به شاپ انجام شده، نصب می‌شوند و پروفیل‌های افقی براساس جایگذاری یراق و یا پلیت پشت تایل، روی پروفیل‌های عمودی نصب می‌شوند. در این روش پشت تایل در هنگام تولید چند پلیت به منظور جایگذاری مهره برای اتصال به وسیله پیچ و مهره به پروفیل‌های افقی، کارگذاشته می‌شود.

#### ۴. نصب تایل بتن اکسپوز به روش زیرسازی فلزی و چسب اپوکسی

در این روش قوطی‌ها به صورت عمودی و افقی شاسی کشی می‌شوند. برای نصب تایل در این روش پشت تایل را شکاف‌هایی مورب به عمق حدود یک سانتی‌متر به شکل علامت # ایجاد کرده و سپس چسب دوجزی پایه اپوکسی را به خوبی مخلوط کرده و روی قسمت شکاف خورده در ۵ قسمت از تایل با کاردک کشیده می‌شود، سپس قسمتی از شاسی آهنی را که چسب قرار است روی آن قرار گیرد را سابزده و تایل را روی شاسی چسبانده می‌شود.

#### ۵. نصب تایل بتن اکسپوز به روش زیرسازی فلزی و پیچ کردن تایل

در این روش بایستی از تایل‌های طرح Bolt استفاده شود که جای پیچ در آن‌ها تعبیه شده است، ابتدا قوطی‌های عمودی در راستای حفره‌های بولت روی دیوار اصلی به وسیله رول بولت یا بیس پلیت و جوش متصل می‌شوند، سپس تایل‌ها به وسیله چهار عدد پیچ سرتمه و واشر به قوطی‌ها پیچ می‌شوند.

#### ۶. نصب تایل بتن اکسپوز به روش پیچ و رولپلاک

در این روش بایستی از تایل‌های طرح Bolt استفاده گردد و دیوار زیرکار باید صاف و شاقول باشد به‌طوری که نیاز به رگلاز کردن تایل نباشد و با قراردادن تایل به دیوار، سطح اجرا شده دارای صافی و شاقولی قابل قبولی باشد (یعنی دیگر نیازی به هم‌سطح سازی و تراز کردن دیوار با چسب و... نباشد). سپس با پیچ و رولپلاک تایل از محل حفره‌های بولت به دیوار زیرسازی پیچ می‌شود.

#### ۷. نصب تایل بتن اکسپوز به روش زیرسازی فلزی و پین و گوّه

در این روش از دوردیف پروفیل فلزی (و یا هر المان فلزی قابل پیچ شدن) عمودی و افقی استفاده می‌شود که پروفیل‌های عمودی بستگی به شاپ انجام شده، نصب می‌شوند و پروفیل‌های افقی براساس جایگذاری روی پروفیل‌های عمودی نصب و جوش می‌شوند. تایل‌ها در این روش نیاز به هیچ المانی برای نصب ندارند و با استفاده از چند پین و گوّه به المان‌های افقی پیچ می‌شوند.

# **V Installation methods**

The installation of exposed concrete tiles encompasses various methods, including dry, adhesive, and mortar installations. Below, we provide a comprehensive summary of the common techniques:

## **1. Installation of exposed concrete tiles by mortar method**

In this method, tiles are affixed using a mixture of sand, cement mortar, and concrete adhesive. First, the wires installed at the back of the tiles are threaded through the scope, creating a space. The tiles are then carefully positioned together, and the slurry is poured behind them, ensuring a minimum thickness of 3 cm.

## **2. Installing exposed concrete tiles by adhesive method**

This approach involves the use of powder adhesives (consisting of two parts). Initially, a layer of primer (depending on the wall type) is applied to the wall surface. Next, grooves are made on the back of the tiles to enhance the contact area between the tile and the powder adhesive. The prepared powder tile glue is then applied behind the tile, firmly adhering it to the wall.

## **3. Installation of exposed concrete tiles by chassis and installation fittings method**

This method utilizes two rows of vertical and horizontal metal profiles. The vertical profiles are installed according to the provided shop drawing, while the horizontal profiles are attached and welded onto the vertical profiles. Fasteners or plates are strategically placed behind the tiles. The tile's back is positioned on the plates, and the nuts are securely fastened using bolts or welding to the horizontal profiles.

#### **4. Installation of the exposed concrete tile by metal substructure and epoxy-based adhesive method**

In this technique, vertical profiles are installed. The back of the tile is diagonally slit in a # mark shape, reaching a depth of about one centimeter. A two-component adhesive is thoroughly mixed and applied to the slits in 5 parts of the tile using a spatula. The area of the iron chassis where the adhesive is to be applied is sanded; and the tile is carefully attached to the profile.

#### **5. Installing exposed concrete tile using metal substructure and screwing the tile**

This method requires the use of bolt design tiles with adequate spacing between pages. Initially, the vertical profiles are connected using rolling bolts or base plates, aligning them with the bolt holes on the main wall. Subsequently, the tiles are securely screwed to the profiles using four screws and washers.

#### **6. Install exposed concrete tile using screws and dowels**

For this method, bolt design tiles are necessary, and the substructure wall should exhibit a smooth and vertical surface. No additional mortar leveling is required. The tiles are placed directly on the wall, ensuring an acceptable smoothness and verticality. Subsequently, the tiles are fastened to the substructure wall using screws and dowels inserted through the bolt holes.

#### **7. Installing exposed concrete tiles using metal substructure and pins and wedges**

In this technique, two rows of metal profiles (or any screwable metal elements) are utilized, vertically and horizontally. The vertical profiles are installed based on the provided shop drawing, while the horizontal profiles are attached and welded onto the vertical profiles. The installation of tiles using this method does not require additional elements. Instead, several pins and wedges are employed to secure the tiles to the horizontal elements.

Please bear in mind that these installation methods may vary depending on specific project requirements and the recommendations of the manufacturer.

# ٧ طرق التثبيت

تشمل تركيب البلاطات المكشوفة المصنوعة من الخرسانة مجموعة من الطرق، بما في ذلك طرق التركيب الجافة وباستخدام اللاصق والملاط. فيما يلي نقدم ملخصاً شاملاً للتقنيات الشائعة:

## ١. تركيب البلاط الخرساني المكشوف بطريقة العلاط

في هذه الطريقة، يتم تثبيت البلاط باستخدام خليط من الرمل والملاط الأسمنتي واللاصق الخرساني. أولاًً، يتم تمرير الأسلاك المثبتة في الجزء الخلفي من البلاط عبر الأسياخ، مما يخلق مساحة. يتم بعد ذلك وضع البلاط بعنابة معًا، ويتم سكب الخلطة السائلة وراءها، مع الحرص على الحصول على سبعك لا يقل عن ٣ سم.

## ٢. تركيب البلاط الخرساني المكشوف باستخدام العسخوق اللاصق

تشتمل هذه الطريقة على استخدام لاصقات بودرة (تتألف من جزئين). في البداية، يتم وضع طبقة من المثبت (بناءً على نوع الجائط) على سطح الجائط. بعد ذلك، يتم عمل تجاعيد على الجزء الخلفي من البلاط لتعزيز مساحة الاتصال بين البلاطة ولاصقة البوترة. يتم بعد ذلك تطبيق اللاصقة البوترة المحضرة وراء البلاطة، مما يلصقها بشكل قوي على الجائط.

## ٣. تركيب البلاط الخرساني المكشوف باستخدام الصفيحة وتجهيزات التثبيت

تسخدم هذه الطريقة صفين من الملفات المعدنية الرئيسية والأفقية. يتم تركيب الملفات الرئيسية وفقاً للرسم التفصيلي المقدم، بينما تُركب الملفات الأفقية وتُلحِّم على الملفات الرئيسية. يتم وضع المثبتات أو الألواح بشكل استراتيجي خلف البلاطات. يتم وضع الجزء الخلفي للبلاطة على الألواح، وترتبط الصواميل بإحكام باستخدام البراغي أو اللحام على الملفات الأفقية.

#### ٤. تركيب البلاط الخرساني المكشوف باستخدام القاعدة المعدنية وهادة لاصقة مكونة من عنصرين من الإيبوكسي

في هذه التقنية، يتم تركيب الملفات الرأسية. يتم تشقق الجزء الخلفي من البلاط بشكل مائل بشكل "#"، وصولاً إلى عمق حوالي سنتيمتر واحد. يتم خلط اللاصق ذو المكونين جيداً وتطبيقه على التشققات في ٥ أجزاء من البلاط باستخدام مسطرة. يتم تجهيز منطقة الهيكل المعدني حيث سيتم تطبيق اللاصق بتجليخها، ويتم تثبيت البلاطة بعنابة على الملف.

#### ٥. تركيب البلاط الخرساني المكشوف باستخدام القاعدة المعدنية وشد البلاط

تتطلب هذه الطريقة استخدام بلاطات تصعيمها يشتمل على تباعد كاف بين الصفحات. في البداية، يتم توصيل الملفات الرأسية باستخدام براغي متداول أو لوحات قاعدة، محاذاة مع ثقوب البراغي على الجدار الرئيسي. بعد ذلك، يتم ربط البلاطات بإحكام على الملفات باستخدام أربعة براغي وغسالات.

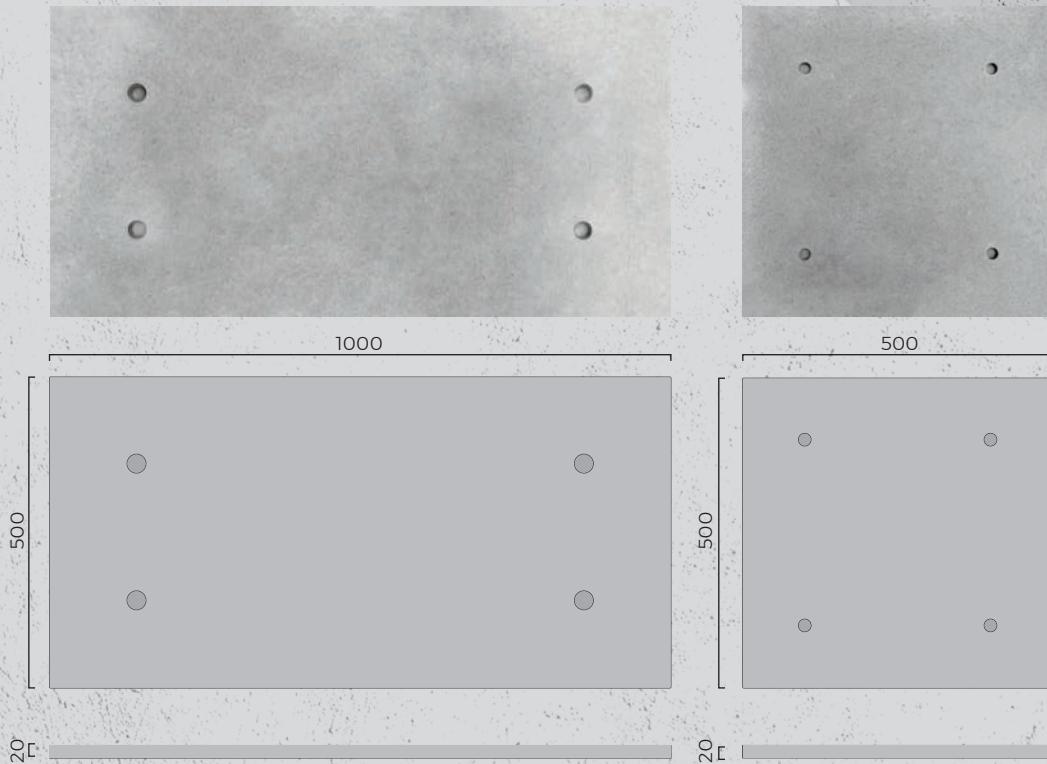
#### ٦. تركيب البلاط الخرساني المكشوف باستخدام المسامير اللولبية وراولبلج (Rawlplug)

بالنسبة لهذه الطريقة، تكون البلاطات ذات تصميم براغي ضرورية، ويجب أن يكون جدار الهيكل الفرعى سطحًا ناعمًا وعمودياً. لا يلزم مستوى إضافي للملاط. يتم وضع البلاطات مباشرة على الحائط، مع ضمان سلاسة ورأسيّة مقبولة. بعد ذلك، يتم تثبيت البلاطات على جدار الهيكل الفرعى باستخدام البراغي والدواب المدخلة من خلال ثقوب البراغي.

#### ٧. تركيب مقاطع الخرسانة باستخدام الأساس المعدني ودببيس وأوتاد

في هذه التقنية، يتم استخدام صفين من الملفات المعدنية (أو أي عناصر معدنية قابلة للبراغي) عمودياً وأفقياً. يتم تركيب الملفات الرأسية بناءً على رسم المتجر المقدم، بينما يتم تثبيت الملفات الأفقية ولحامها على الملفات الرأسية. تركيب البلاط باستخدام هذه الطريقة لا يتطلب عناصر إضافية. بدلاً من ذلك، يتم استخدام عدة دببيس ومسامير لتثبيت البلاطات على العناصر الأفقية. يرجى ملاحظة أن هذه الطرق التركيب قد تختلف بناءً على متطلبات المشروع الخاصة وتوصيات الشركة المصنعة.

# بُولت | BOLT



## Dimensions (mm)

1200x600x20

1000x500x20

800x800x20

600x600x20

500x500x20

@vertexbeton.ir

www.vertexbeton.ir



# رگولار | REGULAR



## Dimensions (mm)

1200x600x20

1200x150x20

1000x500x20

1000x200x20

1000x150x20

800x800x20

800x400x20

600x600x20

500x500x20

@vertexbeton.ir

www.vertexbeton.ir





### Dimensions (mm)

1200x600x40

1200x150x30

1000x500x30

1000x200x30

1000x150x30

800x800x30

800x400x30

600x600x30

500x500x30



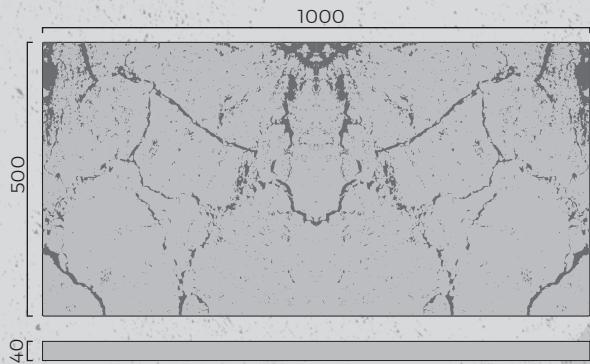
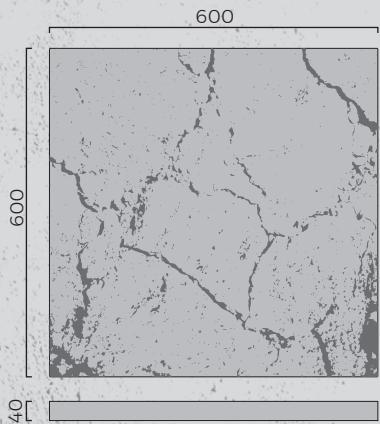


### Dimensions (mm)

1200x600x40

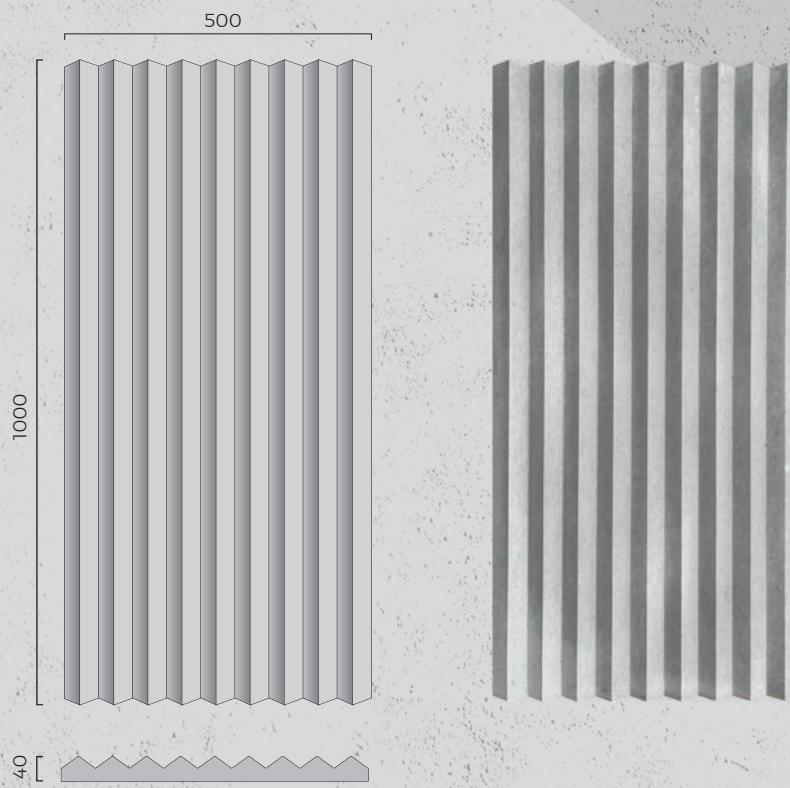
1000x500x40

600x600x40





# شاتر | SHUTTER



Dimensions (mm)

1200x500x40

1000x500x40



@vertexbeton.ir

www.vertexbeton.ir



جبل عمان ٩٩ | WOOD<sup>+</sup>



Dimensions (mm)

800x200x25

vertex beton



# پارکت | PARQUET



Dimensions (mm)

1200x150x25

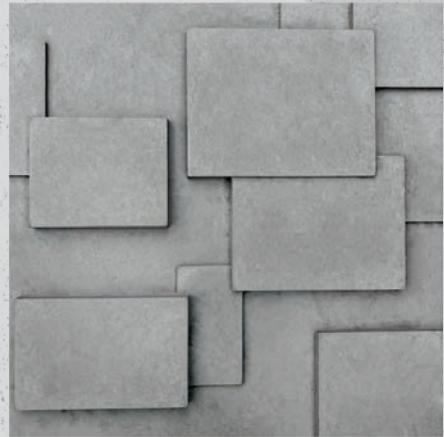
600x150x25

@vertexbeton.ir

www.vertexbeton.ir



# PUZZLE پازل

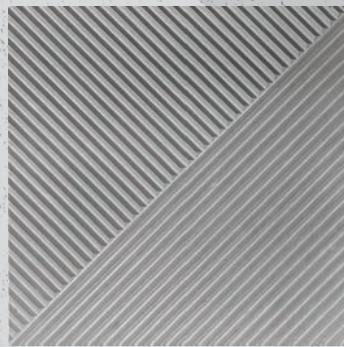
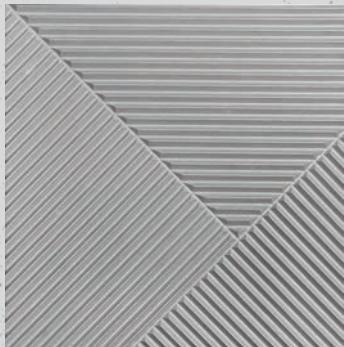


Dimensions (mm)

500x500x40

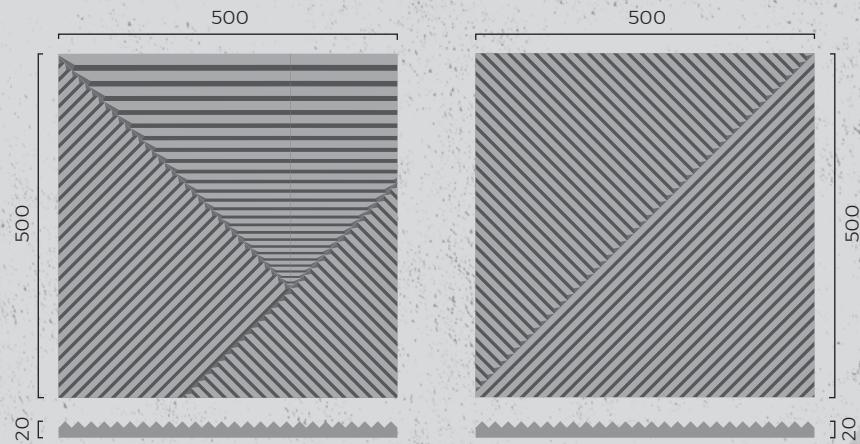


# ZIG ZAG | زیگ زاگ



Dimensions (mm)

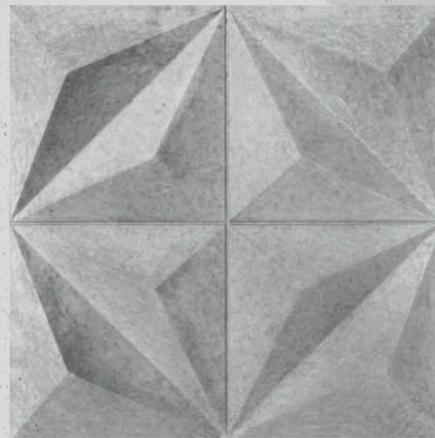
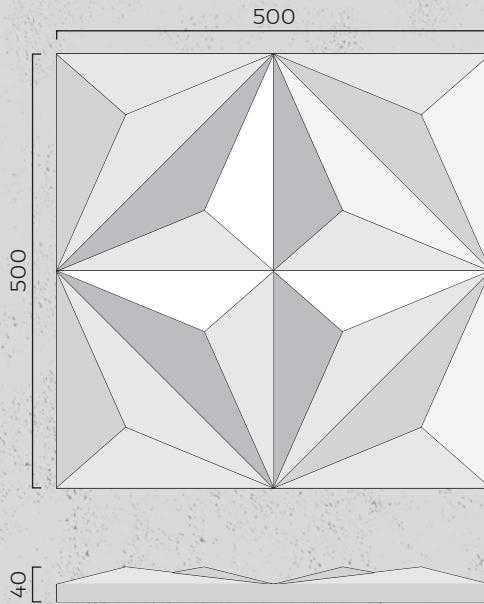
500x500x20



@vertexbeton.ir

www.vertexbeton.ir





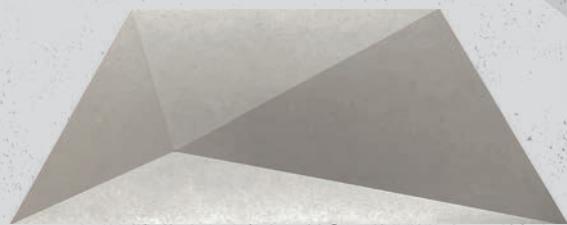
Dimensions (mm)

500x500x40

@vertexbeton.ir

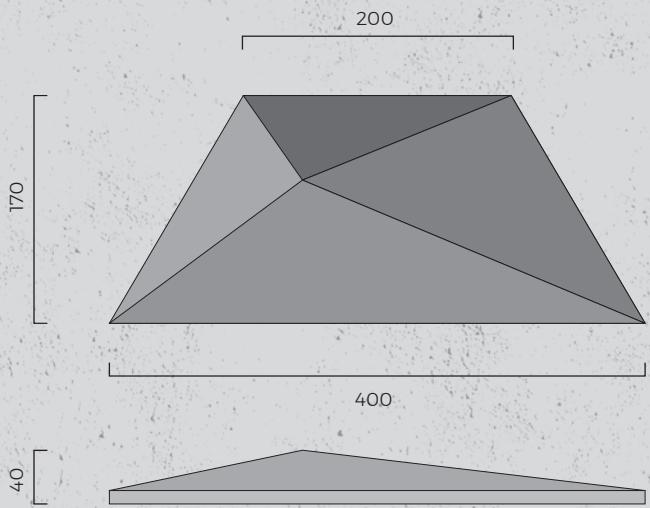
www.vertexbeton.ir





Dimensions (mm)

400x170x40

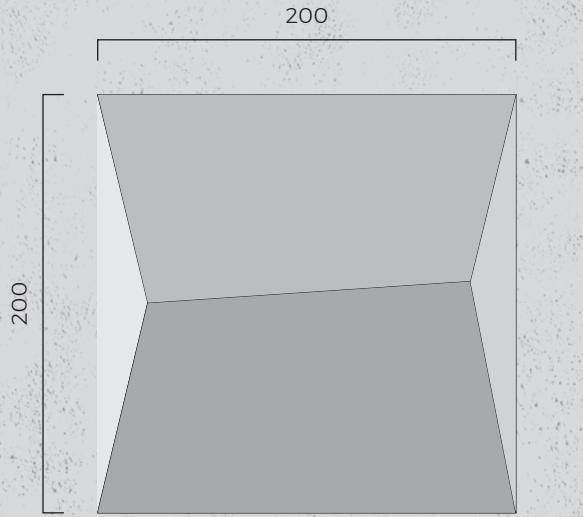


The background of the image features a large, intricate geometric pattern composed of numerous triangles in shades of gray. A central point is surrounded by a six-pointed star shape, with radiating lines extending from the center through the star's points. The overall effect is a modern, architectural, and mathematical design.

@vertexbeton.ir

www.vertexbeton.ir

# اسلوپی | SLOPPY



Dimensions (mm)

200x200x40



@vertexbeton.ir

www.vertexbeton.ir

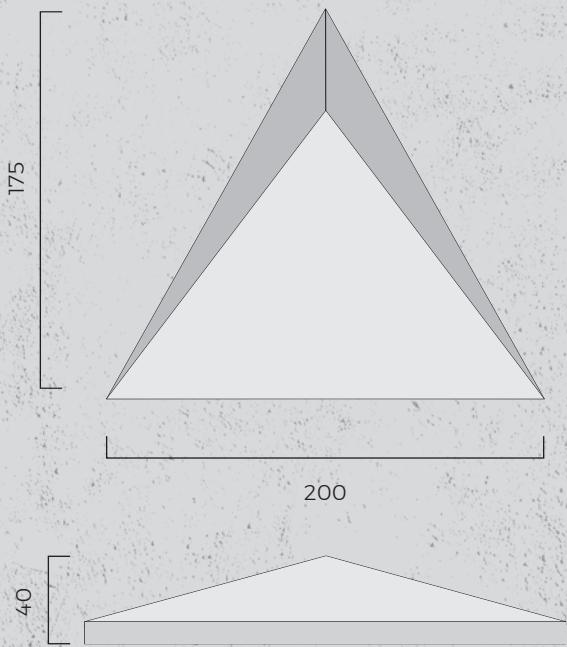


# PYRAMID

پیرا مید

Dimensions (mm)

200x175x40

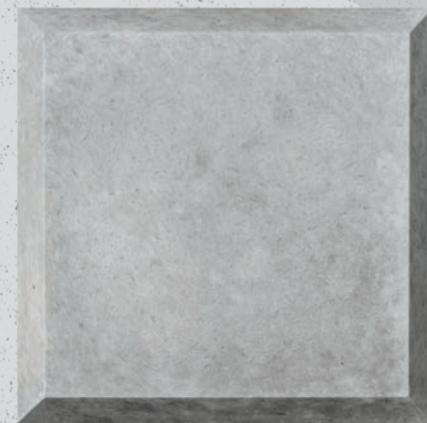
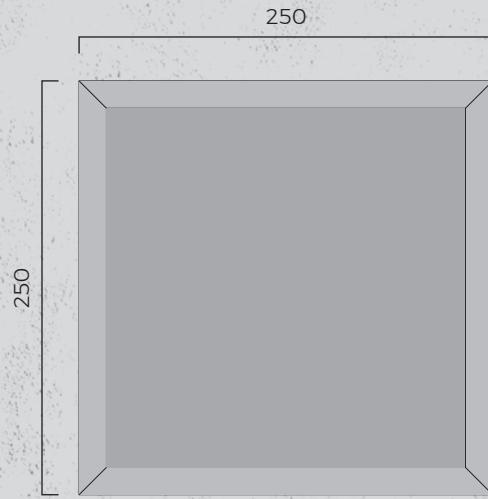


vertexbeton



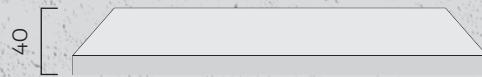
چوکوتکس

CHOCOTEX



Dimensions (mm)

250x250x40



@ vertexbeton.ir

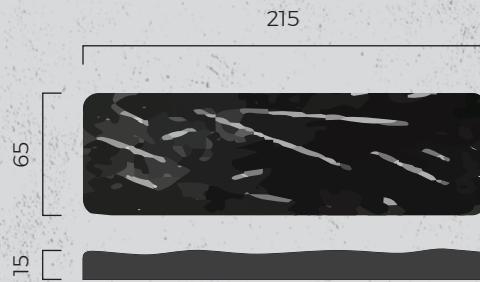
www.vertexbeton.ir



# BRICK | بَرِيك

Dimensions (mm)

215x65x15





# اسْتِب | STEP



Dimensions (mm)

1200x350x50

1000x350x50

@vertexbeton.ir

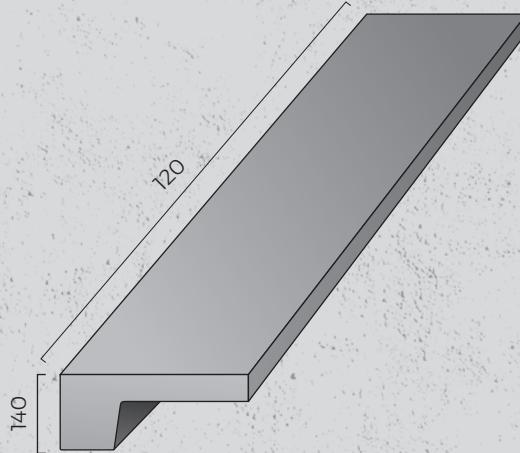
www.vertexbeton.ir





Dimensions (mm)

1200x350x50



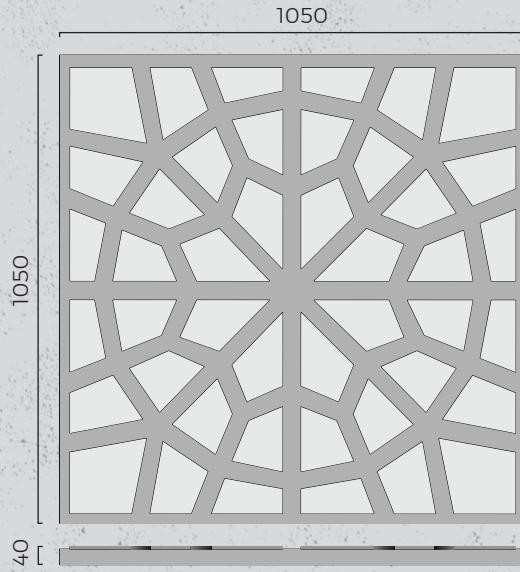
@vertexbeton.ir

www.vertexbeton.ir

Maya



المسنون SUN



Dimensions (mm)

1050x1050x40

@ vertexbeton.ir

www.vertexbeton.ir

Dum



کیت کت ا

KIT KAT I

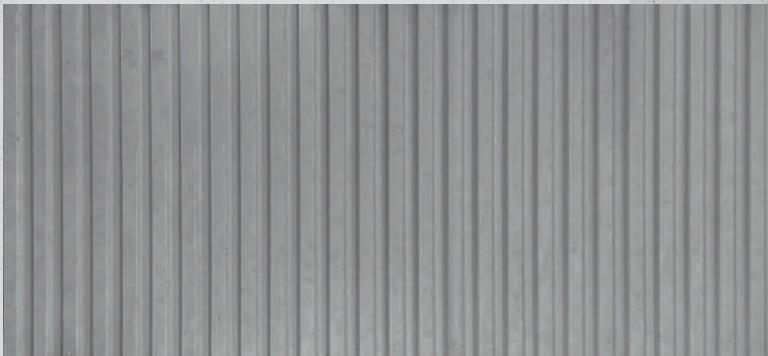


Dimensions (mm)

1000x500x40

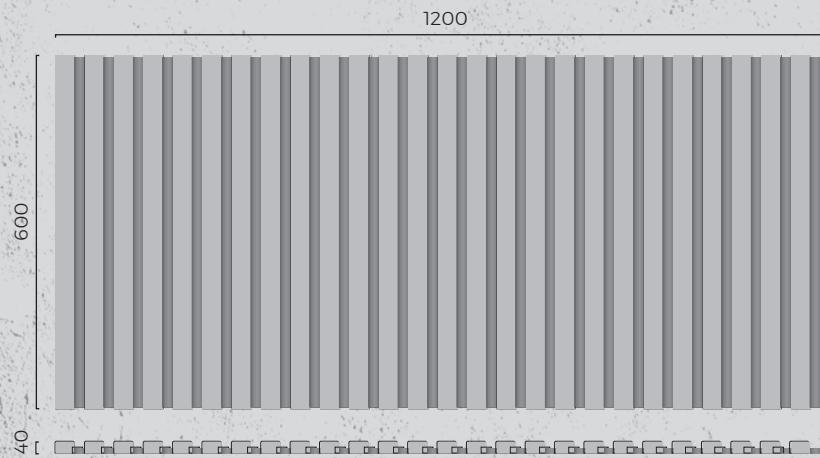
کیت کت ۲

KIT KAT II



Dimensions (mm)

1200x600x40



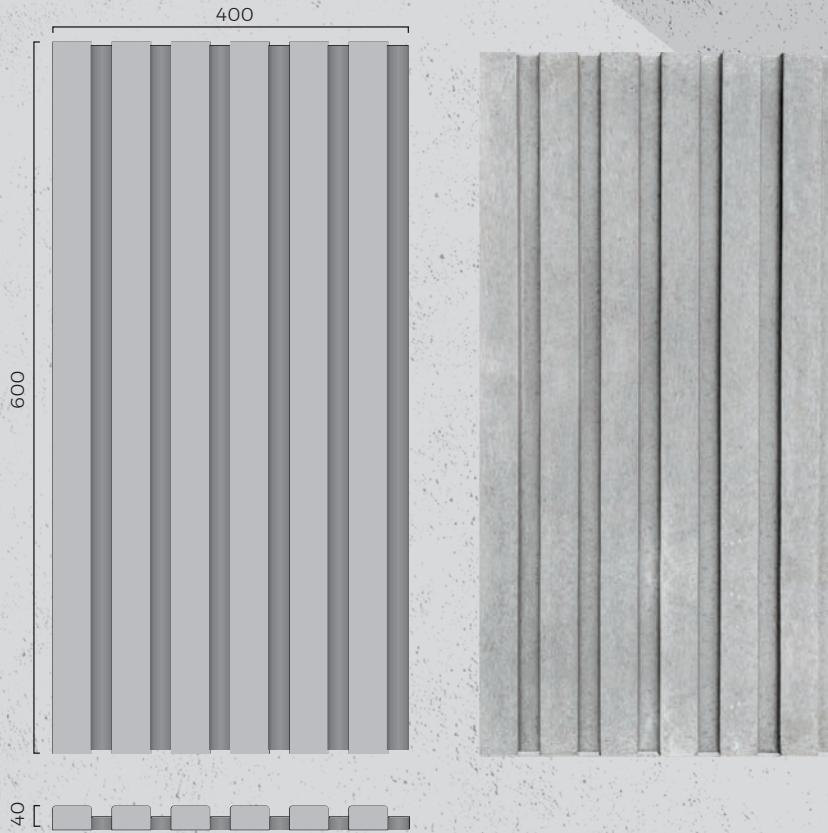
@ vertexbeton.ir

www.vertexbeton.ir



# KIT KAT III

کیت کٹ میٹر



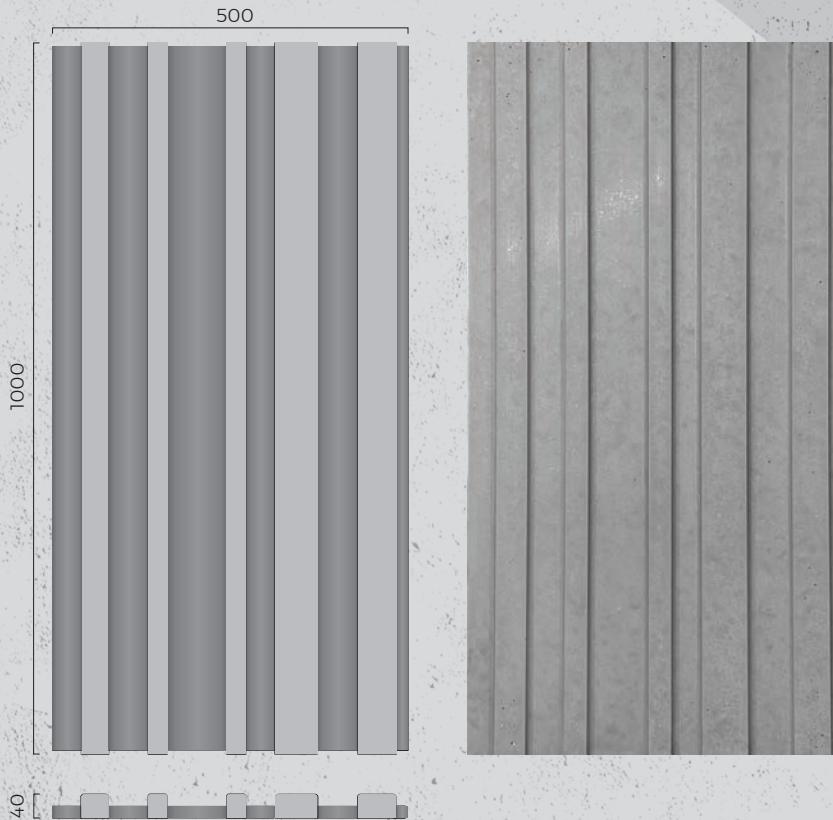
Dimensions (mm)

600x400x40



**PARA KIT KAT IV**

پارا کیت کٹ ۴



Dimensions (mm)

1000x500x40

Off Grid  
Kara

@vertexbeton.ir  
www.vertexbeton.ir



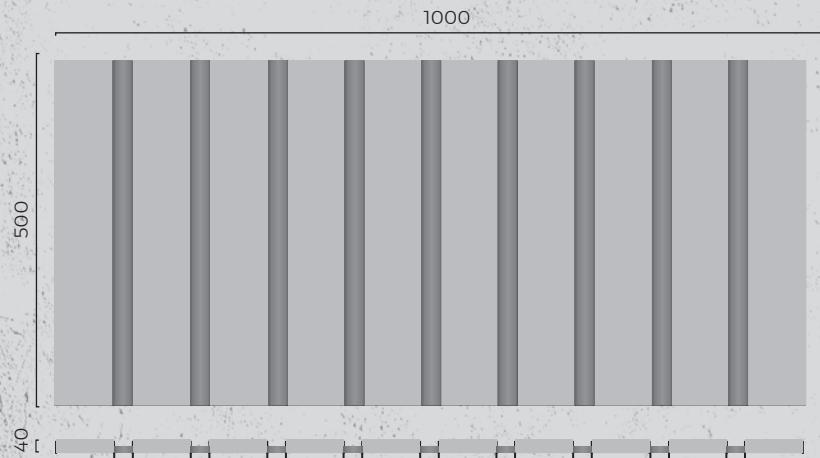
کیت کت ۵

KIT KAT V



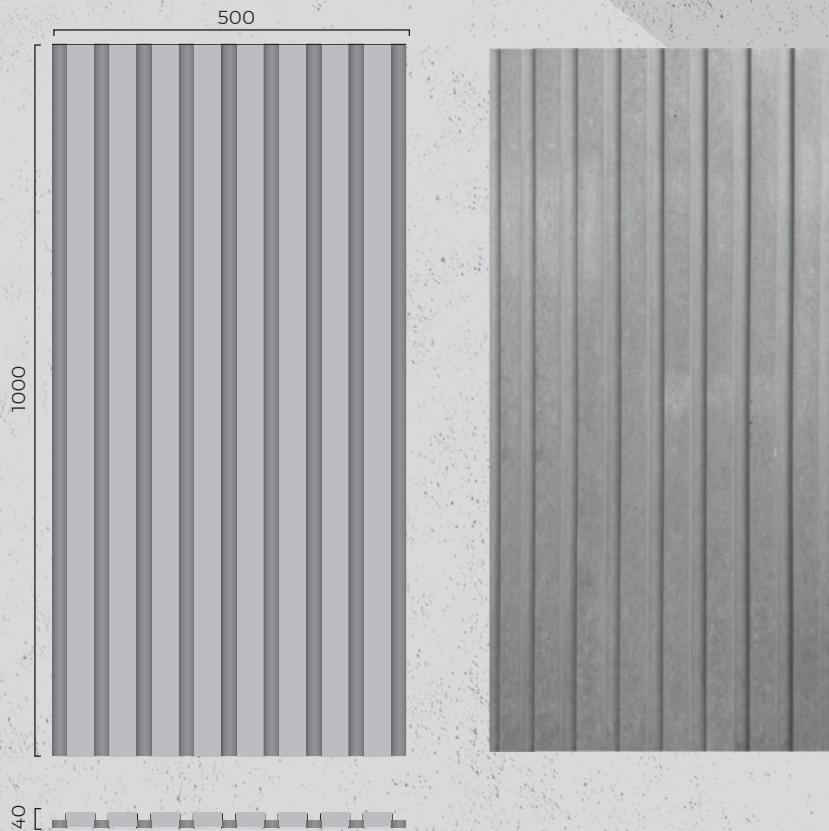
Dimensions (mm)

1000x500x40



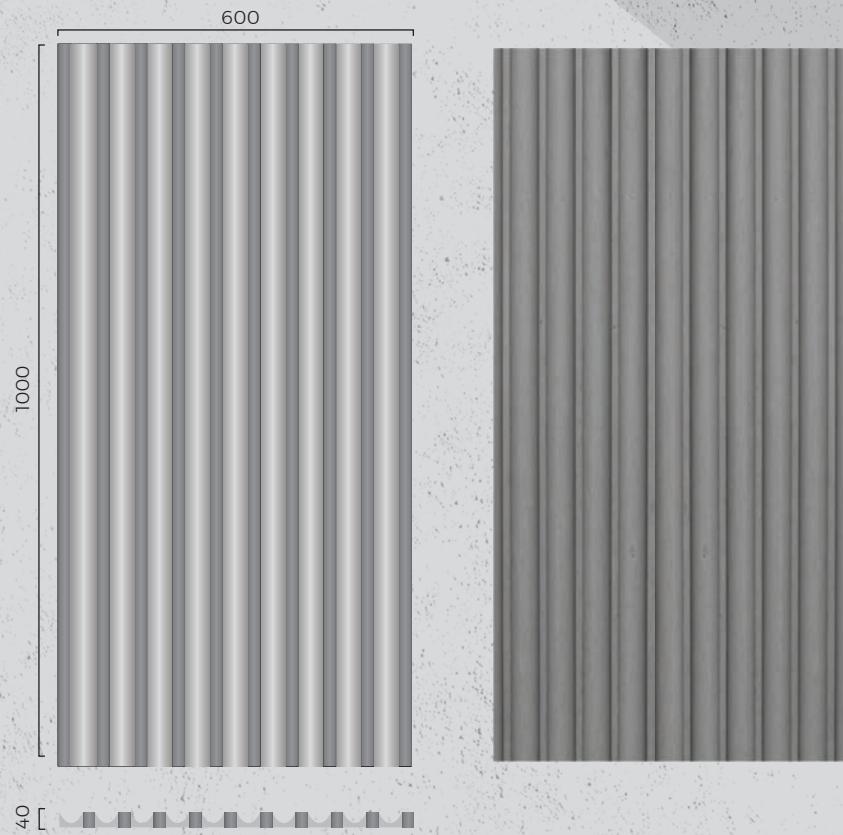
کیت کت ۴

KIT KAT VI



Dimensions (mm)

1000x500x40

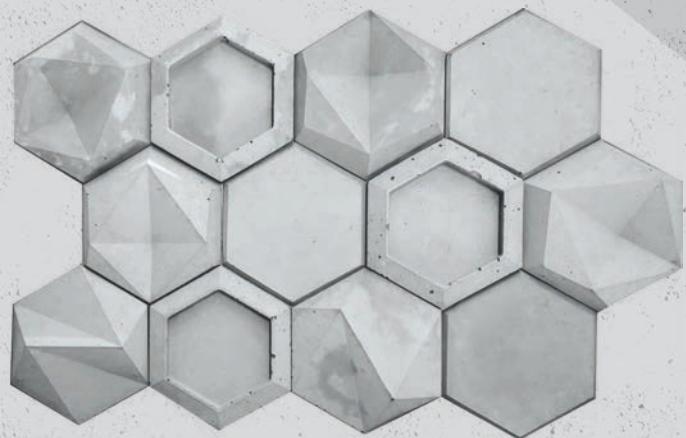


Dimensions (mm)

1000x600x40

Hegza

HEGZA



Dimensions (mm)

75



گردوبی

راش

بلوط

ترمو وال

TERMO  
WALL

Dimensions (mm)

2800x500x23

2800

500



7.16





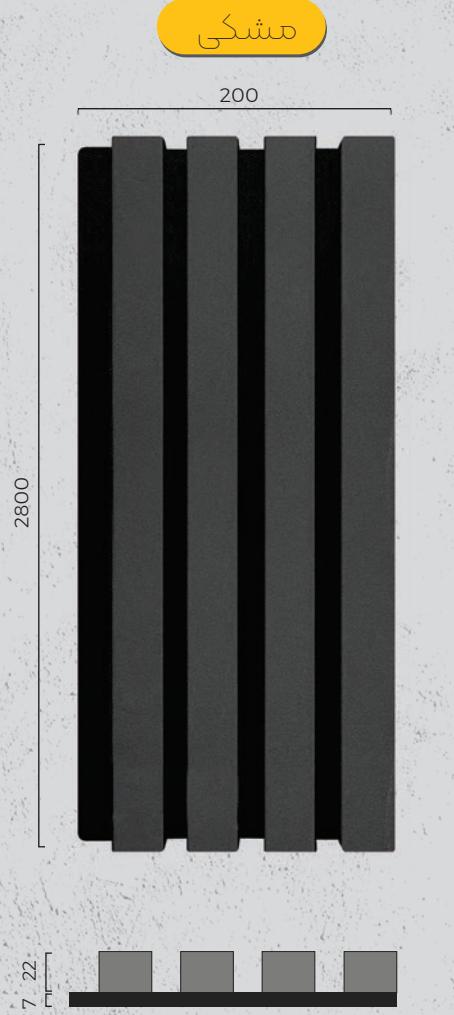
تِرمو وال

TERMO  
WALL

Dimensions (mm)

2800X200x29





ترمو وال

TERMO  
WALL

Dimensions (mm)

2800X200x29

ماربل شیت

# MARBLE SHEET II



Dimensions (mm)

2800X1220x2.5

2800X1220x3.7

25  
37

ماربل شیت ۲

# MARBLE SHEET II



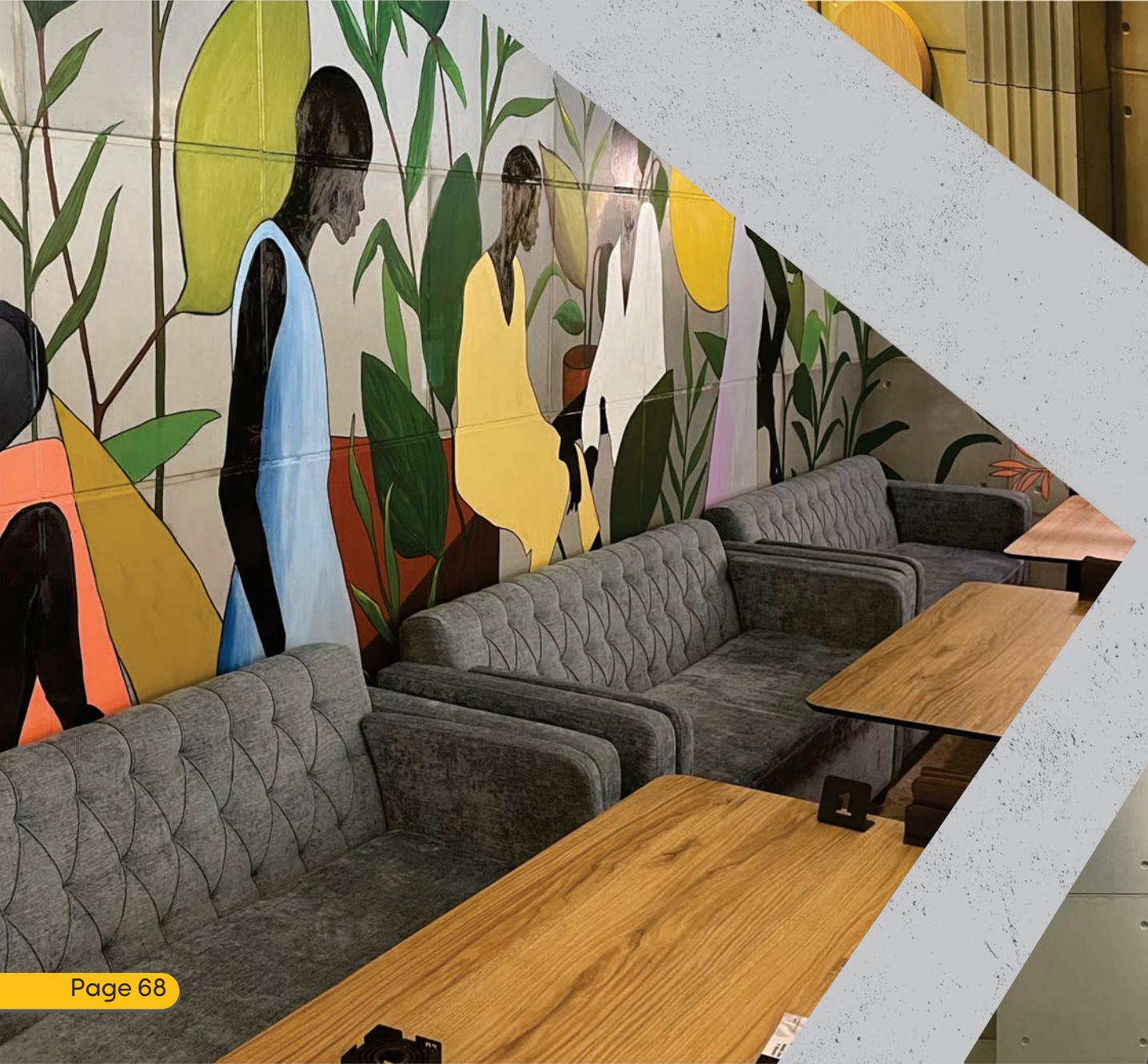
Dimensions (mm)

2800X1220x2.5

2800X1220x3.7

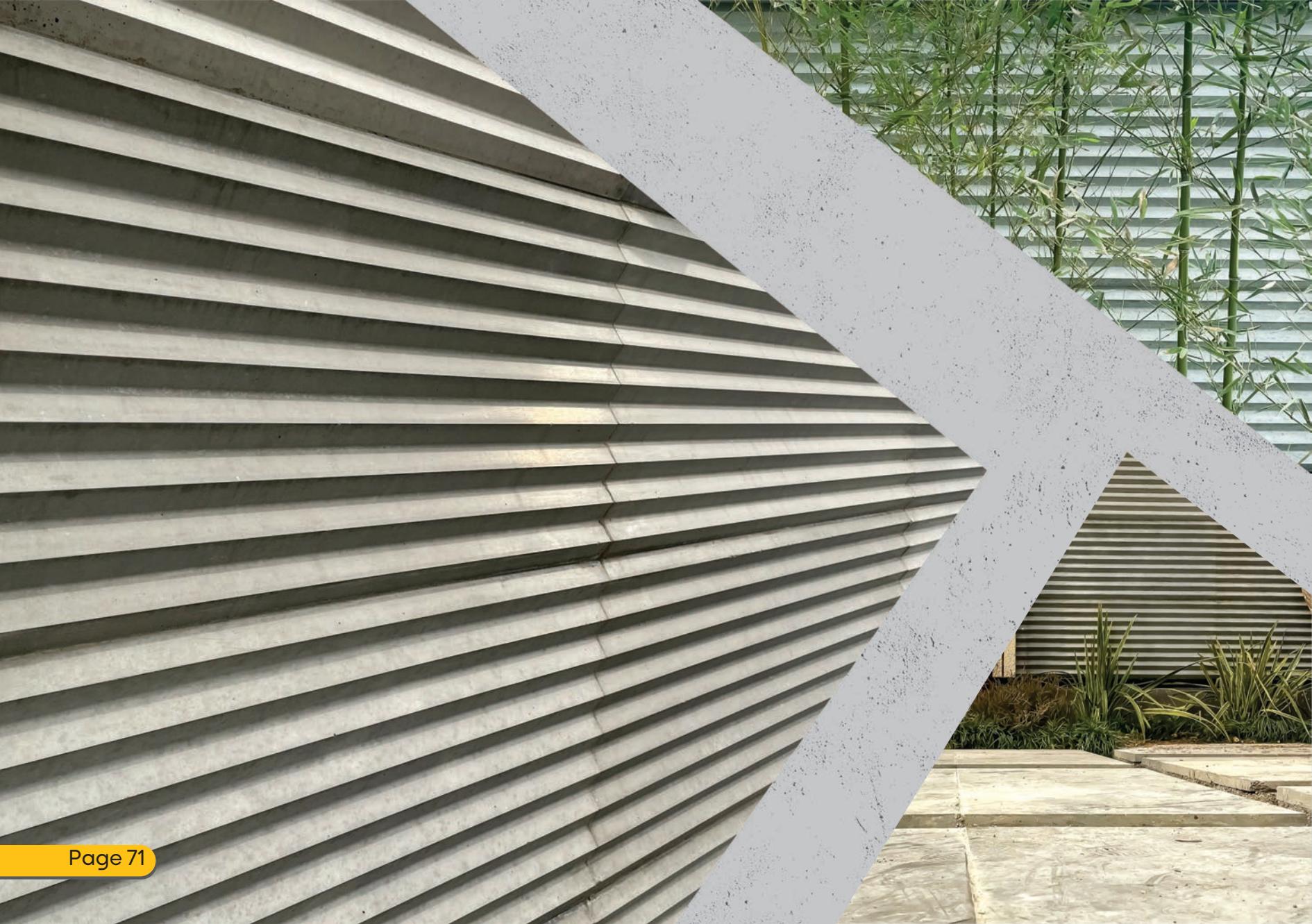










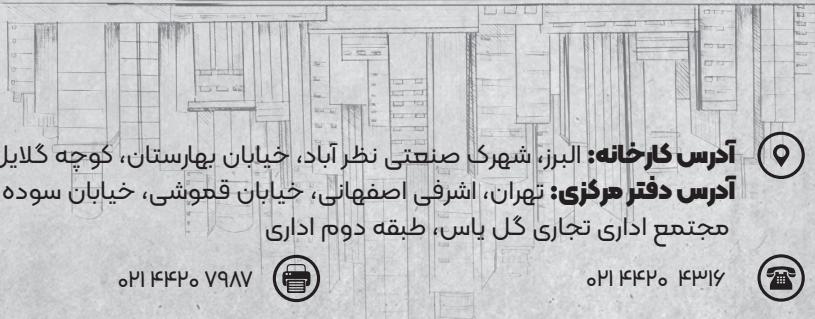












**آدرس کارخانه:** البرز، شهرک صنعتی نظر آباد، خیابان بهارستان، کوچه گلایل  
**آدرس دفتر مرکزی:** تهران، اشرفی اصفهانی، خیابان قموشی، خیابان سوده، پلاک ۱۱،  
مجتمع اداری تجاري گل یاس، طبقه دوم اداري

۰۲۱ ۱۴۴۲۰ ۷۹۸۷



۰۲۱ ۱۴۴۲۰ ۱۴۳۱۶



**Factory Address:** Gelayol Alley, Baharestan St., Nazar Abad Industrial Town,  
Alborz-IRAN

**Office Address:** No. 11, Soodeh Alley, Arabshahi Boulevard (Homa Town),  
Ashrafi Esfahani Highway, Tehran -IRAN



+98 21 4420 4316



+98 21 4420 7987



[www.vertexbeton.ir](http://www.vertexbeton.ir)



[info@vertexbeton.ir](mailto:info@vertexbeton.ir)



[vertexbeton.ir](#)

Vertex Beton