



گروه تولیدی صنعتی کیان برنا

تولید کننده قطعات بتنی و سنگ مصنوعی

WWW.KIANBORNA.COM

کاتالوگ گروه تولیدی صنعتی کیان برنا

1400-1401

KIANBORNA

گروه تولیدی صنعتی کیان برنا با بهره مندی از مدرن ترین خط تولید و همچنین کادری مجرب مفتخر است با ارائه ی محصولی مرغوب با نازلترین قیمت با رعایت استاندارد ۷۵۵ ملی ایران تامین کننده ای مناسب برای صنعت عمران کشور باشد. تمامی محصولات تولید شده در کارخانه کیان برنا از مواد اولیه درجه یک تهیه و ساخته شده و دارای ضمانت می باشد.



@kianbornaparsian

تلفن گویا: ۰۲۱-۵۴۰۰۷

فکس: ۰۲۱۶۶۶۰۷۰۷۰

www.kianborna.com

info@kianborna.com



انجمن بتن ایران



انجمن بتن ایران



انجمن بتن ایران



انجمن بتن ایران



انجمن بتن ایران



9001:2008



14001



14001



با اسکن QR-Code بالا
بوسیله دوربین گوشی تان
نسخه دیجیتالی کاتالوگ را
دانلود کنید.

سنگفرش خیابان از طلاست



با اسکن QR-Code بالا
بوسیله دوربین گوشی تان
نسخه دیجیتالی کاتالوگ را
دانلود کنید.

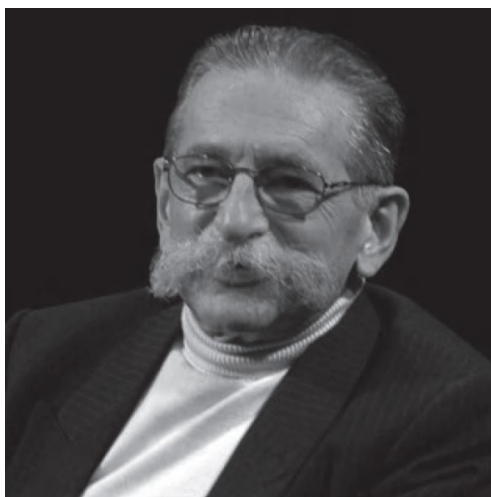
سنگفرش خیابان از طلاست

صفحه	فهرست کاتالوگ
۰۴	درباره کیان برنا
۰۶	تولید، عمل آوری و ارسال
۰۸	تحقیق، توسعه و کنترل کیفیت
۱۰	گواهینامه و افتخارات
۱۰	ارتباط با کیان برنا
	محصولات کیان برنا
۱۲	موزاییک پلیمری
۱۸	بتن اکسپوز کف
۲۰	موزاییک واش بتن
۲۶	کفپوش بتنی پرسی
۳۰	کفپوش بتنی ویبره ای
۳۲	بتن اکسپوز نما
۳۴	دیوارپوش بتنی - خانواده کیت کت
۳۸	دیوارپوش بتنی دکوراتیو
۴۴	دیوارپوش بتنی پلیمری
۴۶	جدول فانتزی دورباغچه
۵۰	نرده بتنی پلیمری
۵۲	جدول بتنی پرسی
۵۶	سنگدال بتنی
۵۸	درپوش و آبراه بتنی
۶۰	موزاییک حیاطی
۶۲	قلوه سنگ رودخانه ای
۶۴	قطعات بتنی سفارشی
۶۶	برخی از پروژه های انجام شده
کفپوش بتنی و محصولات کف	
دیوارپوش بتنی و محصولات نما	
جدول و نرده بتنی	
دیگر محصولات و قطعات بتنی	

A photograph of an industrial brick-making or processing machine. The machine is primarily blue and white. In the foreground, a large stack of grey rectangular bricks is arranged on a wooden pallet. To the right, a blue mechanical arm or conveyor system is visible, with a black cable coiled nearby. The background shows a metal safety fence and the interior of a factory. The right side of the image is overlaid with a semi-transparent blue rectangle containing text.

KIANBORNA

گروه تولیدی صنعتی کیان برنا



بتن ترکیبی ست از سنگدانه، سیمان، آب و اندکی شعور!

پدر بتن ایران
دکتر مهدی قالیبافیان

سنگفرش خیابان از طلاست



KIAN BORNA PARSIAN

KIANBORNA

درباره کیان برنا

● درباره کیان برنا

گروه تولیدی صنعتی کیان برنا پارسیان نزدیک به دو دهه می باشد که در حوزه تولید و توزیع قطعات بتنی پیش ساخته و مصالح بتنی کف و نما در سراسر کشور فعالیت دارد. ما به این مفتخریم که در سال های فعالیت مان توانسته ایم برتری و مزایای خود را در مقابل رقبا فزونی ببخشیم. تولید کالای اصیل و با کیفیت، قیمت همیشه رقابتی، مشاوره و فرآیند سفارش گذاری آسان، تحویل مطمئن بار و تیم جوان و متخصص دلیل ماندگاری کیان برنا در این سال ها بوده است. اعتبار و دلگرمی همیشگی ما، همراهی و رضایت مشتریان گرامی مان بوده که این مهم را همواره ارج می نهیم. محصولات تولیدی کیان برنا تمامی استانداردهای سازمان های مربوطه کشور را دارا می باشد که این موضوع با استفاده از دستگاه های اتوماتیک روز، مواد اولیه درجه یک و دقت در فرآیند ساخت محقق شده است. محصولات کف و نمای تولید شده کیان برنا به چهار دسته کفپوش و موزاییک، دیوارپوش و نما، جدول و نرده و دیگر محصولات و فرآورده های بتنی برای زیباسازی محوطه، نما و طراحی لنداسکیپ تقسیم می شوند. در سال های اخیر کیان برنا برای تکمیل سبد محصولات خود برآن شد تا فعالیت خود را در ارائه محصولات نما بیش از پیش گسترش دهد.

● برخی از مشتریان کیان برنا



KIANBORNA

تولید، عمل آوری و ارسال



• کارخانه و خطوط تولید کیان برنا

محصولات گروه تولیدی صنعتی کیان برنا به دو بخش مهم و اساسی کف و نما تقسیم می شوند. خطوط تولید فرآورده های بتنی کیان برنا شامل ۱۲ خط تولید است بطوریکه کیان برنا توانایی تولید سه هزار متر مربع محصول در روز را دارا می باشد. محصولات بتنی کیان برنا پس از فرآیند تولید و سپری کردن دوره عمل آوری آماده ارسال به سراسر کشور می باشند.

• خطوط تولید محصولات پرسی:

قطعات بتنی پرسی اعم از کفیپوش بتنی و جدول بتنی در دو نوع خشک (Dry) و خیس (Wet) تولید می شوند. این نوع از قطعات بتنی به دلیل کسب نتایج عالی در آزمایش های همچون مقاومت کششی، مقاومت خمشی، مقاوت سایشی و مقاومت در برابر هوازگی بویژه شرایط یخبندان، مورد تایید سازمان های راه و شهرسازی و شهرداری هستند. فرآیند تولید محصولات بتنی پرسی به این ترتیب می باشد که بتن با طرح اختلاط مناسب وارد قالب شده سپس به میز پرس هدایت می شود و تحت فشار و یا ویبره قرار می گیرد تا با پوشش فضاهای خالی و کاهش نفوذپذیری بتن، تراکم و کیفیت قطعات بتنی افزایش یابد و در نهایت قطعات بتنی پرس شده از قالب ها درآمده و به اتاق عمل آوری بتن منتقل می شوند.

• خطوط تولید محصولات ویبره ای:

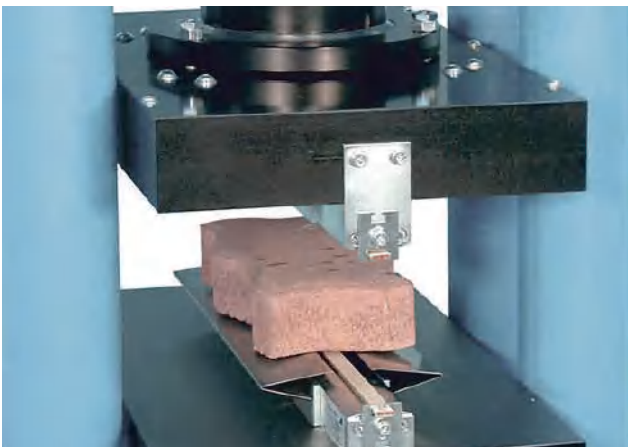
در روش ویبره ای همانند روش پرسی، بتن پس از طرح اختلاط مناسب وارد قالب شده و قالب ها روی نوار نقاله قرار داده می شوند و توسط لرزش (ویبره) خلل و فرج و همچنین حباب های هوای درون بتن گرفته می شود، به طوری که محصول نهایی بافت منسجمی خواهد داشت. از مزایای این روش می توان به ساخت محصولات بتنی با ابعاد و رنگ های سفارشی که از دغدغه خریداران و سازندگان است اشاره کرد.

• عمل آوری و انبار محصولات

پس از اتمام فرآیند تولید، محصولات به بخش عمل آوری بتن یا همان کیورینگ منتقل می شوند. در فرآیند کیورینگ دو عامل مهم دما و رطوبت کنترل می شود تا به کیفیت ایده آل فرآورده های بتنی برسیم. زمان، نوع محصول بتنی و روش تولید نیز از عوامل مهم در عمل آوری قطعات بتنی محسوب می شوند. ابزار و روش های گوناگونی برای کیورینگ بتن وجود دارد که می توان نسبت به نوع فرآورده بتنی و زمان تقاضا از آنها استفاده کرد. از جمله روش های عمل آوری بتن می توان به کیورینگ به روش غرقاب بتن، کیورینگ بتن به روش آب پاشی، کیورینگ به وسیله گونی کناف مرطوب، کیورینگ به روش استفاده از نایلون یا ورق پلی اتیلن اشاره کرد. محصولات بتنی پس از خروج از فرآیند کیورینگ به بخش بسته بندی رفته و سپس برای مشتری ارسال می شوند.

• بسته بندی و ارسال محصولات

در این بخش برای ایمنی و حفاظت بیشتر از قطعات بتنی و همچنین سهولت در ارسال، محصولات بتنی به وسیله تسمه روی پالت ثابت می شوند و برای جلوگیری از کثیف شدن بار در مسیر ارسال، روی آنها سلفون ضخیم به همراه نوار نایلونی مزین شده به لوگوی کیان برنا کشیده می شود. سرانجام محصولات بتنی خریداری شده در درب کارخانه کیان برنا تحویل خریدار داده می شوند.



KIANBORNA



تحقيق، توسعه و کنترل کیفیت



• واحد تحقیق، توسعه و آزمایشگاه کیان برنا

گروه تولیدی صنعتی کیان برنا مجهز به دو آزمایشگاه مجزا و مستقر در کارخانه می باشد، که تمامی آزمایش های لازم مربوط به قطعات بتنی از ابتدا (مصلح خام) تا مرحله ساخت (قطعه بتنی) مطابق با استانداردهای ASTM و ISIRI در آن انجام می پذیرد.

• استانداردهای فرآیند تولید محصولات کیان برنا شامل موارد زیر می باشد:

- مرغوبیت مصالح سنگی مطابق با استاندارد ملی ۳۰۲ ISIRI

- جداول بتنی مطابق با استاندارد ملی ۳۰۲ ISIRI

- کفپوش های پرسی مطابق با استاندارد ملی ۳۰۲ ISIRI

- بلوک های سیمانی مطابق با استاندارد ملی ۳۰۲ ISIRI

• آزمایش های اولیه مرغوبیت مصالح خام شامل موارد زیر می شود:

دانه بندی مصالح - آزمایش SE ماسه (ارزش ماسه ای) - الک ۲۰۰ - سایش لس آنجلس - تست سولفات سدیم - تست نوع آب مصرفی بتن - نرمی

سیمان - گیرش اولیه و نهایی سیمان - مقاومت ۳ و ۷ و ۲۸ روزه می باشد.

• آزمایش های نهایی مرغوبیت قطعات بتنی شامل موارد زیر می شود:

مقاومت فشاری - مقاومت خمشی - مقاومت سایشی - گونیا بودن - جذب آب وزن مخصوص - مقاومت در سیکل های یخبندان و ذوب - تست ضربه

- تست کشش - مقاومت اصطکاکی و سرخوردگی - تست ابعادی - تعیین تابیدگی - ویژگی های ظاهری و الزامات بسته بندی می باشد.

• دیگر موارد مرتبط با تحقیق و توسعه نیز به شرح زیر است:

- مطالعات و تحقیقات در مورد بهبود کیفیت محصولات تولیدی

- ارتباط با مراکز علمی آموزشی داخلی و خارجی جهت تولید و عرضه ی محصولات متنوع و متمایز و استقلال از طرح ها و مقالات علمی دانشجویان

- ارتباط با سازمان های مرتبط نظیر انجمن صنفی تولید کنندگان شن و ماسه تهران، انجمن بتن ایران، مرکز مطالعات ساختمان و مسکن، آزمایشگاه

های شهرداری تهران، مرکز مطالعات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح جهت بررسی استانداردهای مرتبط

• واحد کنترل کیفیت کیان برنا

واحد کنترل کیفیت شرکت کیان برنا دارای پروانه تایید صلاحیت مدیریت کنترل کیفیت از سازمان ملی استاندارد ایران می باشد. حفظ کیفیت کلیه

تولیدات این مجموعه، با نظارت دائم بر مواد خام اولیه، خط تولید و مراحل ساخت، عمل آوری و دیو توسط این واحد انجام می شود.

✓ روش استعلام تاییدیه استاندارد محصولات بتنی کیان برنا

خریداران گرامی می توانند با ارسال شماره استاندارد ۶۶۸۸۸۴۲۰۰۸ شرکت کیان برنا به سامانه پیامکی ۱۰۰۰۱۵۱۷ اداره استاندارد از صحت نشان

استاندارد و کیفیت محصولات تولید شده گروه تولیدی کیان برنا اطمینان حاصل فرمایند.



KIANBORNA

گواهی نامه، افتخارات
ارتباط با کیان برنا



امیرحسین طهمورث

کارآفرین و مدیر عامل گروه تولیدی صنعتی کیان برنا
عضو هیئت مدیره اتحادیه مصنوعات سیمانی

● گواهینامه ها و جوایز



● ما را آنطور که می خواهید دنبال کنید.

● فروشگاه آنلاین کیان برنا:

در سایت کیان برنا محصولات به چهار دسته کفپوش و موزاییک، دیوارپوش و نما، جدول و نرده و دیگر محصولات تقسیم شده اند که همچنین در سایت کیان برنا می توان محصولات را با نام طرح، کاربری، رنگ و دیگر ویژگی ها جستجو و مشخصات کامل آنها را مشاهده کرد و سرانجام آنها را به صورت آنلاین سفارش داد.

آدرس فروشگاه کیان برنا <https://www.kianborna.com>

● صفحه اینستاگرام کیان برنا:

در صفحه اینستاگرام کیان برنا علاوه بر مشاهده محصولات می توان از محتوای جذاب و تخصصی حوزه صنعت ساختمان و عمران بهره برد.

آدرس صفحه اینستاگرام کیان برنا <https://www.instagram.com/kianbornaparsian>

● گروه واتس آپ کیان برنا:

این گروه دارای یک گالری بمانند یک کاتالوگ محصولات با مشخصات کامل است که می توان علاوه بر مشاهده محصولات با قیمت روز از شرایط فروش ویژه و همچنین دیگر رویدادها و خبرهای شرکت کیان برنا آگاه شد.

۰۹۱۲۷۱۷۸۸۶۲

۰۹۱۲۸۳۹۰۴۴۵

۰۹۱۲۷۳۲۶۳۱۶

شماره واتس آپ کیان برنا ۰۹۱۲۸۳۹۰۲۲۳

● کانال تلگرام کیان برنا:

در کانال تگرام کیان برنا علاوه بر مشاهده محصولات با قیمت روز می توان از شرایط ویژه فروش و همچنین دیگر رویدادها و خبرها آگاه شد.

آدرس کانال تلگرام کیان برنا <https://t.me/kianbornaparsian>

● آپارات کیان برنا:

آدرس صفحه آپارات کیان برنا <https://www.aparat.com/kianborna>



سنگ طبیعی مالون ۴۰×۶۰ سانتی‌متر



سنگ طبیعی مالون ۶۰×۶۰ سانتی‌متر



سنگ طبیعی مالون ۴۰×۶۰ سانتی‌متر



سنگ طبیعی مالون ۶۰×۶۰ سانتی‌متر



سنگ طبیعی مالون ۴۰×۶۰ سانتی‌متر



سنگ طبیعی مالون ۶۰×۶۰ سانتی‌متر

مشخصات فنی

روش تولید	ویبره‌ای پلیمری
حداقل مقاومت خمشی	۳۵ مگاپاسکال
مقاومت سایشی	۲۰ میلی‌متر حداکثر طول سایش هر نمونه
جمع شدگی خطی	حداکثر ۲۰/۰ میلی‌متر
حداکثر جذب آب	حداکثر ۳٪ وزن
حداقل مقاومت فشاری حاصل از لغزه‌گیری	۳۰ مگاپاسکال (۳۰۰ کیلوگرم بر سانتی‌متر مربع)
مقاومت در برابر ذوب و یخبندان	بعد از ۶۰ سیکل یخبندان آسیب ندید
وزن هر متر مربع	۶۰ کیلوگرم

KIANBORNA

موزاییک پلیمری

سنگ طبیعی مالون



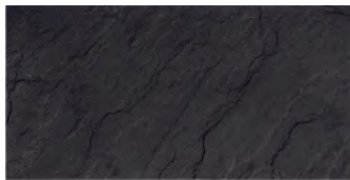
سنگ طبیعی مالون ۱۰۰×۵۰ سانتی متر



سنگ طبیعی مالون ۱۰۰×۵۰ سانتی متر



سنگ طبیعی مالون ۱۰۰×۵۰ سانتی متر



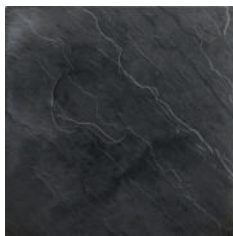
سنگ طبیعی مالون ۳۰×۶۰ سانتی متر



سنگ طبیعی مالون ۳۰×۶۰ سانتی متر



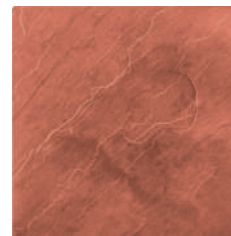
سنگ طبیعی مالون ۳۰×۶۰ سانتی متر



سنگ طبیعی مالون
۴۰×۴۰ سانتی متر



سنگ طبیعی مالون
۴۰×۴۰ سانتی متر



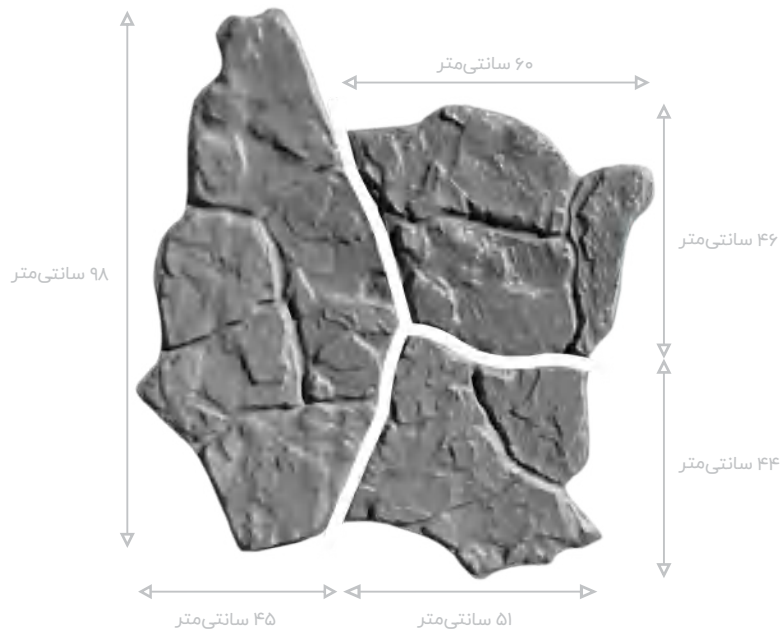
سنگ طبیعی مالون
۴۰×۴۰ سانتی متر



سنگ طبیعی مالون
۴۰×۴۰ سانتی متر

KIANBORNA

موزاییک پلیمری



طرح سنگ فرش سه تکه



مشخصات فنی

روش تولید	ویبره‌ای پلیمری
حداقل مقاومت خمشی	۳۵ مگاپاسکال
مقاومت سایشی	۲۰ میلی‌متر حداکثر طول سایش هر نمونه
جمع شدگی خطی	حداکثر ۲۰/۰ میلی‌متر
حداکثر جذب آب	حداکثر ۳٪ وزن
حداقل مقاومت فشاری حاصل از لغزه‌گیری	۳۰ مگاپاسکال (۳۰۰ کیلوگرم بر سانتی‌متر مربع)
مقاومت در برابر ذوب و یخبندان	بعد از ۶۰ سیکل یخبندان آسیب ندید
وزن هر متر مربع	۷۵ کیلوگرم



طرح پارسه ۴۰×۶۰ سانتی متر



طرح کالیفرنیا ۴۰×۴۰ سانتی متر



طرح باران ۵۰×۵۰ سانتی متر



طرح شطرنجی ۴۰×۴۰ سانتی متر



طرح کویر ۴۰×۴۰ سانتی متر



طرح طنابی ۵۰×۵۰ سانتی متر



طرح ضربدری ۵۰×۵۰ سانتی متر



طرح چشمه ۵۰×۵۰ سانتی متر



مشخصات فنی

ویبره‌ای پلیمری	روش تولید
۳۵ مگاپاسکال	حداقل مقاومت خمشی
۲۰ میلی‌متر حداکثر طول سایش هر نمونه	مقاومت سایشی
حداکثر ۲۰/۰ میلی‌متر	جمع شدگی خطی
حداکثر ۳٪ وزن	حداکثر جذب آب
۳۰ مگاپاسکال (۳۰۰ کیلوگرم بر سانتی‌متر مربع)	حداقل مقاومت فشاری حاصل از لغزه‌گیری
بعد از ۶۰ سیکل یخبندان آسیب ندید	مقاومت در برابر ذوب و یخبندان
۶۰ کیلوگرم	وزن هر متر مربع

KIANBORNA

موزاییک پلیمری، سنگ پله پلیمری



طرح قابدار چرمی ۵۰×۵۰ سانتی متر



طرح قابدار چرمی ۴۰×۴۰ سانتی متر



طرح چرمی ۴۰×۴۰ سانتی متر



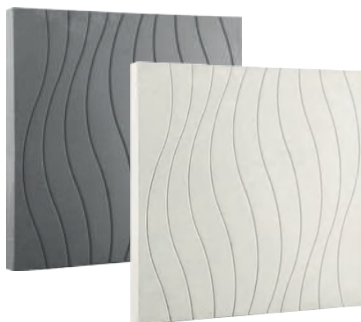
طرح قابدار چرمی ۲۰×۴۰ سانتی متر



طرح چوب ۴۰×۴۰ سانتی متر



طرح نابینایان ۴۰×۴۰ سانتی متر



طرح موج ۴۰×۴۰ سانتی متر



پازلی طرح سنگ چین ۴۰×۴۰ سانتی متر



۱۲۰×۳۵ سانتی متر

پله و زیر پله پلیمری



KIANBORNA

بتن اکسپوز کف

پنل بتنی، تایل بتنی

مشخصات فنی

روش تولید	ویبره‌ای پلیمری
حداقل مقاومت خمشی	۳۵ مگاپاسکال
مقاومت سایشی	۲۰ میلی‌متر حداکثر طول سایش هر نمونه
جمع شدگی خطی	حداکثر ۲۰/۰ میلی‌متر
حداکثر جذب آب	حداکثر ۳٪ وزن
حداقل مقاومت فشاری حاصل از لغزه‌گیری	۳۰ مگاپاسکال (۳۰۰ کیلوگرم بر سانتی‌متر مربع)
مقاومت در برابر ذوب و یخبندان	بعد از ۶۰ سیکل یخبندان آسیب ندید
وزن هر متر مربع	۶۰ کیلوگرم



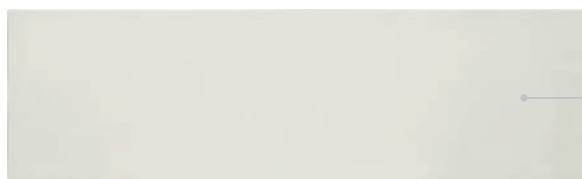
بتن اکسپوز کف طرح ساده طوسی ۵۰×۵۰ سانتی‌متر



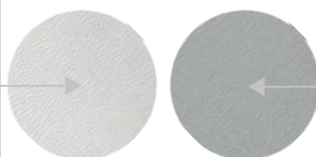
بتن اکسپوز کف طرح ساده طوسی ۳۰×۶۰ سانتی‌متر



بتن اکسپوز کف طرح ساده طوسی ۸۰×۴۰ سانتی‌متر



بتن اکسپوز کف طرح چرمی سفید ۱۰۰×۳۰ سانتی‌متر



بتن اکسپوز کف طرح چرمی طوسی ۱۰۰×۳۰ سانتی‌متر



بتن اکسپوز کف طرح ساده طوسی ۱۲۰×۴۰ سانتی‌متر



بتن اکسپوز کف طرح ساده طوسی ۱۰۰×۴۰ سانتی‌متر



بتن اکسپوز کف طرح ساده طوسی ۱۲۰×۶۰ سانتی‌متر



بتن اکسپوز کف طرح ساده طوسی ۱۰۰×۵۰ سانتی‌متر



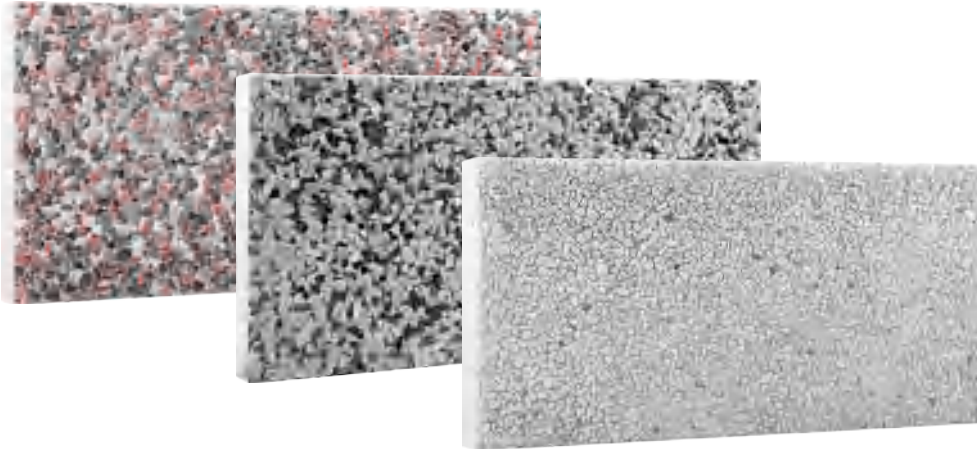
مشخصات فنی

روش تولید	ویبره‌ای
حداقل مقاومت خمشی	۲۴ مگاپاسکال
مقاومت سایشی	۲۰ میلی‌متر حداکثر طول سایش هر نمونه
جمع شدگی خطی	حداکثر ۲۰/۰ میلی‌متر
حداکثر جذب آب	حداکثر ۶٪ وزن
حداقل مقاومت فشاری حاصل از لغزه‌گیری	۱۵ مگاپاسکال (۱۵۰ کیلوگرم بر سانتی‌متر مربع)
مقاومت در برابر ذوب و یخبندان	بعد از ۱۵ سیکل یخبندان آسیب ندید
وزن هر متر مربع	۸۵ کیلوگرم

KIANBORNA

موزاییک واش بتن

آنتیک ۳۰×۶۰



واش بتن آنتیک رودخانه‌ای ۳۰×۶۰ سانتی‌متر
واش بتن آنتیک سفید مشکی ۳۰×۶۰ سانتی‌متر
واش بتن آنتیک سفید ۳۰×۶۰ سانتی‌متر



مشکی ۳۰×۶۰ سانتی‌متر



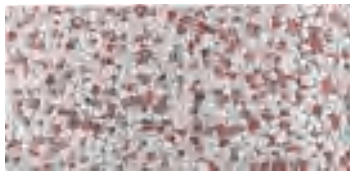
سفید لیمویی ۳۰×۶۰ سانتی‌متر



سفید مشکی ۳۰×۶۰ سانتی‌متر



قرمز مشکی ۳۰×۶۰ سانتی‌متر



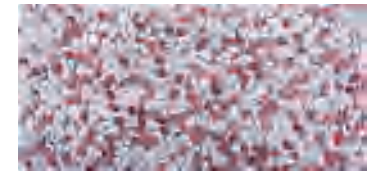
سفید لیمویی قرمز ۳۰×۶۰ سانتی‌متر



سبز ۳۰×۶۰ سانتی‌متر



قرمز ۳۰×۶۰ سانتی‌متر



سفید قرمز ۳۰×۶۰ سانتی‌متر



سفید لیمویی مشکی ۳۰×۶۰ سانتی‌متر



لیمویی ۳۰×۶۰ سانتی‌متر



سفید سبز ۳۰×۶۰ سانتی‌متر



گیلاسی ۳۰×۶۰ سانتی‌متر



سفید ۳۰×۶۰ سانتی‌متر



سفید گیلاسی بیشتر ۳۰×۶۰ سانتی‌متر



رودخانه‌ای ۳۰×۶۰ سانتی‌متر



گردویی ۳۰×۶۰ سانتی‌متر

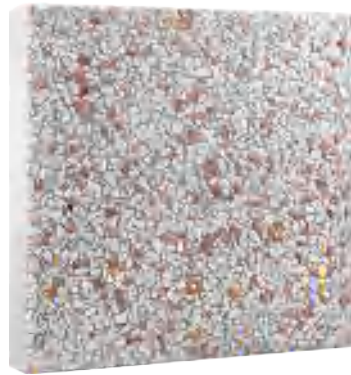
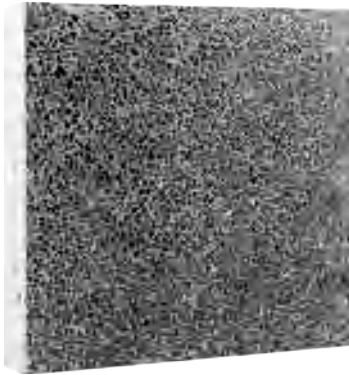
KIANBORNA

موزاییک واش بتن

آنتیک ۴۰×۴۰

مشخصات فنی

روش تولید	ویبره‌ای
حداقل مقاومت خمشی	۲۴ مگاپاسکال
مقاومت سایشی	۲۰ میلی‌متر حداکثر طول سایش هر نمونه
جمع شدگی خطی	حداکثر ۲۰/۰ میلی‌متر
حداکثر جذب آب	حداکثر ۶٪ وزن
حداقل مقاومت فشاری حاصل از لغزه‌گیری	۱۵ مگاپاسکال (۱۵۰ کیلوگرم بر سانتی‌متر مربع)
مقاومت در برابر ذوب و یخبندان	بعد از ۱۵ سیکل یخبندان آسیب ندید
وزن هر متر مربع	۸۵ کیلوگرم



واش بتن آنتیک مشکی ۴۰×۴۰ سانتی متر
واش بتن آنتیک سفید لیمویی ۴۰×۴۰ سانتی متر



۴۰×۴۰ لیمویی



۴۰×۴۰ رودخانه ای



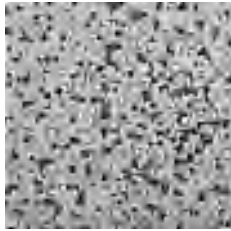
۴۰×۴۰ سفید لیمویی



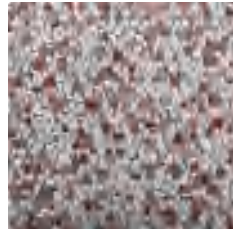
۴۰×۴۰ سفید گیلانی بیشتر



۴۰×۴۰ سفید قرمز مشکی



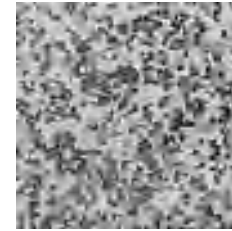
۴۰×۴۰ سفید مشکی



۴۰×۴۰ سفید قرمز لیمویی



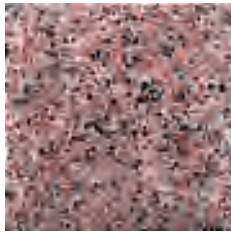
۴۰×۴۰ سفید گیلانی



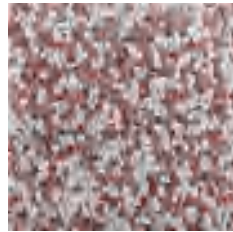
۴۰×۴۰ سفید لیمویی مشکی



۴۰×۴۰ قرمز



۴۰×۴۰ قرمز مشکی



۴۰×۴۰ سفید قرمز



۴۰×۴۰ مشکی



۴۰×۴۰ گیلانی



۴۰×۴۰ سفید



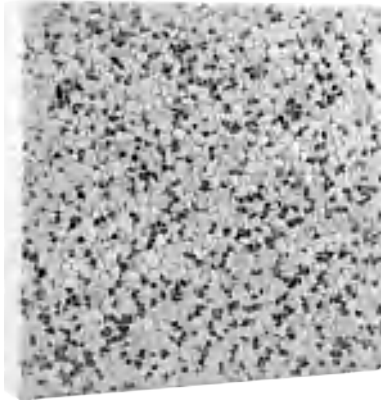
مشخصات فنی

ویبره‌ای	روش تولید
۲۴ مگاپاسکال	حداقل مقاومت خمشی
۲۰ میلی‌متر حداکثر طول سایش هر نمونه	مقاومت سایشی
حداکثر ۲۰/۰ میلی‌متر	جمع شدگی خطی
حداکثر ۰.۶٪ وزن	حداکثر جذب آب
۱۵ مگاپاسکال (۱۵۰ کیلوگرم بر سانتی‌متر مربع)	حداقل مقاومت فشاری حاصل از لغزه‌گیری
بعد از ۱۵ سیکل یخبندان آسیب ندید	مقاومت در برابر ذوب و یخبندان
۸۵ کیلوگرم	وزن هر متر مربع

KIANBORNA

موزاییک واش بتن

آنتیک ۵۰×۵۰



واش بتن آنتیک سفید مشکی ۵۰×۵۰ سانتی متر
واش بتن آنتیک سفید قرمز مشکی ۵۰×۵۰ سانتی متر



سفید گیلانی ۵۰×۵۰



قرمز مشکی ۵۰×۵۰



سفید لیمویی ۵۰×۵۰



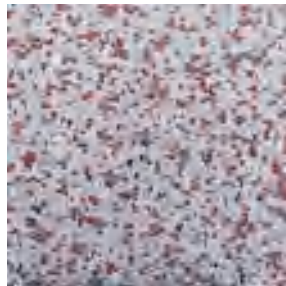
مشکی ۵۰×۵۰



لیمویی ۵۰×۵۰



گیلانی ۵۰×۵۰



سفید قرمز ۵۰×۵۰



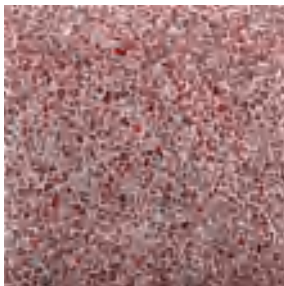
رودخانه ای ۵۰×۵۰



سفید لیمویی مشکی ۵۰×۵۰



سفید مشکی ۵۰×۵۰



قرمز ۵۰×۵۰



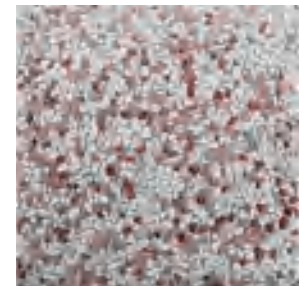
سفید قرمز مشکی ۵۰×۵۰



سفید گیلانی بیشتر ۵۰×۵۰



سفید ۵۰×۵۰



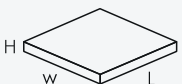
سفید لیمویی قرمز ۵۰×۵۰

KIANBORNA

کفیوش بتنی پرسی

رویه سیلیس

مشخصات فنی

پرس خشک	روش تولید
۴۵ مگاپاسکال	حداقل مقاومت خمشی
۳۰ میلی‌متر حداکثر طول سایش هر نمونه	مقاومت سایشی
حداکثر ۲۵/۰ میلی‌متر	جمع شدگی خطی
حداکثر ۰.۵٪ وزن	حداکثر جذب آب
۳۵ مگاپاسکال (۳۵۰ کیلوگرم بر سانتی‌متر مربع)	حداقل مقاومت فشاری حاصل از لغزه‌گیری
بعد از ۴۰ سیکل یخبندان آسپ ندید	مقاومت در برابر ذوب و یخبندان
۱۲۵ کیلوگرم	وزن هر متر مربع
L * W * H cm 10 * 20 * 6 cm 20 * 20 * 6 cm 40 * 40 * 6 cm	ابعاد 



طرح ساده طوسی ۲۰×۱۰×۶ سانتی متر



طرح ساده قرمز ۲۰×۱۰×۶ سانتی متر



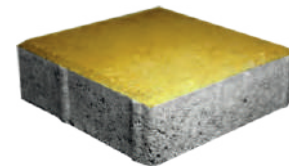
طرح ساده مشکی ۲۰×۱۰×۶ سانتی متر



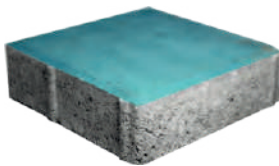
طرح ساده قرمز ۲۰×۲۰×۶ سانتی متر



طرح ساده طوسی ۲۰×۲۰×۶ سانتی متر



طرح ساده زرد ۲۰×۲۰×۶ سانتی متر



طرح ساده آبی ۲۰×۲۰×۶ سانتی متر



طرح ساده سبز ۲۰×۲۰×۶ سانتی متر



طرح ساده مشکی ۲۰×۲۰×۶ سانتی متر



طرح نابینایان ۴۰×۴۰×۶ سانتی متر



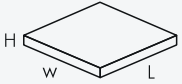
طرح ساده قرمز ۴۰×۴۰×۶ سانتی متر



طرح ساده طوسی ۴۰×۴۰×۶ سانتی متر



مشخصات فنی

پرس خشک	روش تولید
۵۵ مگاپاسکال	حداقل مقاومت خمشی
۲۰ میلی‌متر حداکثر طول سایش هر نمونه	مقاومت سایشی
حداکثر ۲۵/۰ میلی‌متر	جمع شدگی خطی
حداکثر ۵٪ وزن	حداکثر جذب آب
۴۵ مگاپاسکال (۴۵۰ کیلوگرم بر سانتی‌متر مربع)	حداقل مقاومت فشاری حاصل از لغزه‌گیری
بعد از ۵۰ سیکل یخبندان آسیب ندید	مقاومت در برابر ذوب و یخبندان
۱۳۷ کیلوگرم	وزن هر متر مربع
L * W * H cm 24.5 * 33.4 * 6 cm 12 * 13 - 5 * 6 cm 12 * 12 * 6 cm	ابعاد 

KIANBORNA

کفیوش بتنی پرسی

ساسو و نوستالیت

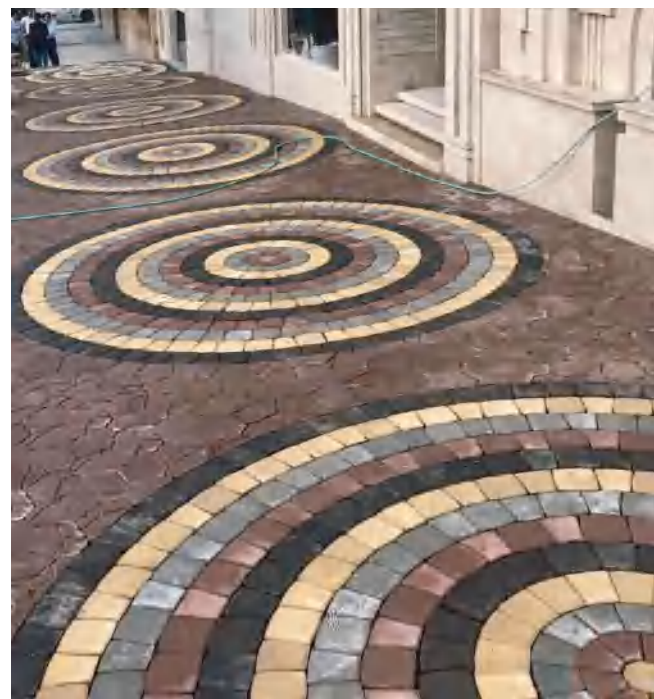


کفپوش بتنی طرح ساسو

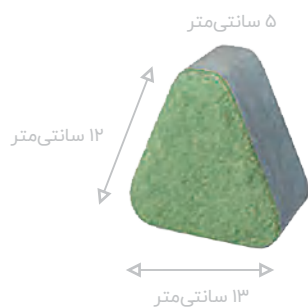
۱۲۴×۱۰۴×۶ سانتی متر



۳۳/۴×۲۴/۵×۶ سانتی متر



کفپوش بتنی طرح نوستالیت



طرح نوستالیت سبز



طرح نوستالیت طوسی



طرح نوستالیت قرمز



طرح نوستالیت زرد

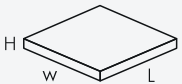


طرح نوستالیت مشکی

KIANBORNA

کفپوش بتنی ویبره ای

مشخصات فنی

ویبره‌ای	روش تولید
۲۵ مگاپاسکال	حداقل مقاومت خمشی
۴۰ میلی‌متر حداکثر طول سایش هر نمونه	مقاومت سایشی
حداکثر ۳۵/۰ میلی‌متر	جمع شدگی خطی
حداکثر ۶٪ وزن	حداکثر جذب آب
۲۰ مگاپاسکال (۲۰۰ کیلوگرم بر سانتی‌متر مربع)	حداقل مقاومت فشاری حاصل از لغزه‌گیری
بعد از ۱۵ سیکل یخبندان آسیب ندید	مقاومت در برابر ذوب و یخبندان
۸۰ کیلوگرم	وزن هر متر مربع
L * W * H cm 20 * 20 * 3.5 - 4 cm 40 * 40 * 3.5 - 4 cm	ابعاد 



طرح پوست ماری طوسی ۲۰×۲۰ سانتی‌متر



طرح پوست ماری طوسی

۴۰×۴۰ سانتی‌متر



طرح پوست ماری زرد ۲۰×۲۰ سانتی‌متر



طرح پوست ماری زرد

۴۰×۴۰ سانتی‌متر



طرح پوست ماری قرمز ۲۰×۲۰ سانتی‌متر



طرح پوست ماری قرمز

۴۰×۴۰ سانتی‌متر

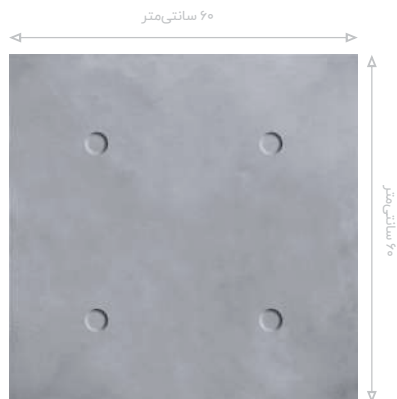
KIANBORNA

بتن اکسپوز نما

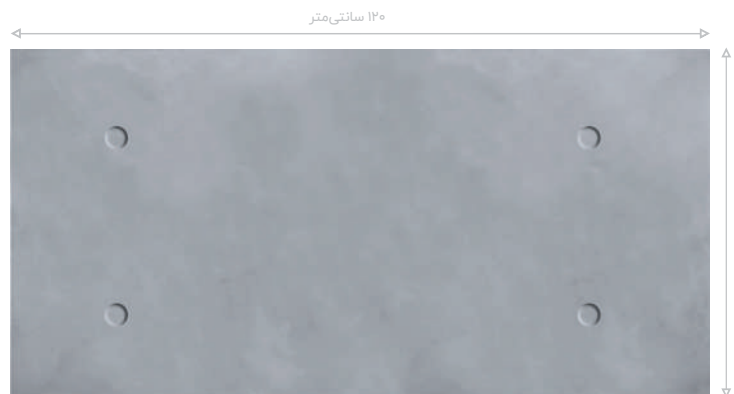
پلاک بتنی نما

مشخصات فنی

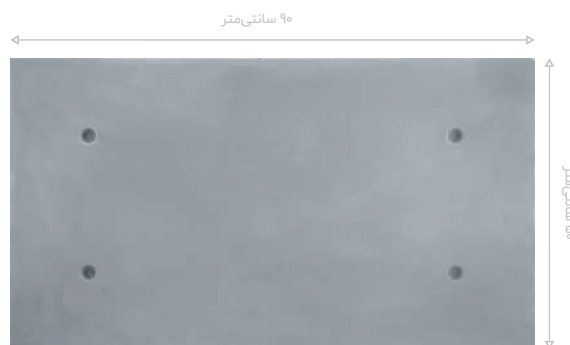
ویبره‌ای	روش تولید
۳۵ مگاپاسکال	حداقل مقاومت خمشی
۲۰ میلی‌متر حداکثر طول سایش هر نمونه	مقاومت سایشی
حداکثر ۲۰٪ میلی‌متر	جمع شدگی خطی
حداکثر ۲٪ وزن	حداکثر جذب آب
۳۰ مگاپاسکال (۳۰۰ کیلوگرم بر سانتی‌متر مربع)	حداقل مقاومت فشاری حاصل از لغزه‌گیری
بعد از ۶۰ سیکل یخبندان آسیب ندید	مقاومت در برابر ذوب و یخبندان
۶۵ کیلوگرم	وزن هر متر مربع



بتن اکسپوز نما طرح ساده چهار بولت ۶۰×۶۰ سانتی‌متر



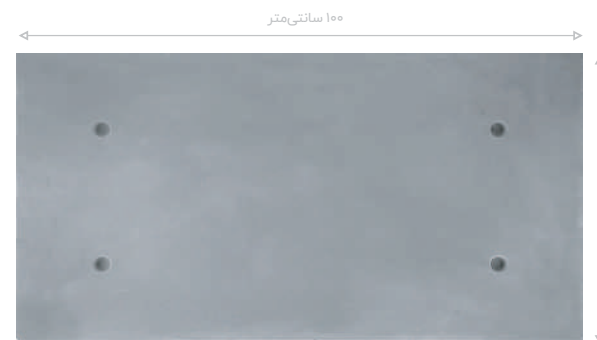
بتن اکسپوز نما طرح ساده چهار بولت ۱۲۰×۶۰ سانتی‌متر



بتن اکسپوز نما طرح ساده چهار بولت ۹۰×۵۰ سانتی‌متر



بتن اکسپوز نما طرح ساده چهار بولت ۵۰×۵۰ سانتی‌متر



بتن اکسپوز نما طرح ساده چهار بولت ۱۰۰×۵۰ سانتی‌متر



بتن اکسپوز نما طرح ساده چهار بولت ۱۵۰×۶۰ سانتی‌متر



بتن اکسپوز نما طرح ساده دو بولت ۸۵×۴۵ سانتی‌متر



KIANBORNA

دیوارپوش‌های بتنی



دیوارپوش کیتکت ۱۰ لاین ۴۵×۴۵ سانتی متر



دیوارپوش کیتکت ۶۰×۴۰ سانتی متر



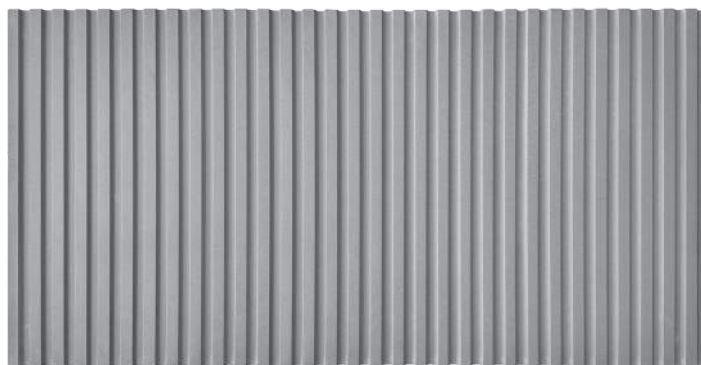
دیوارپوش کیتکت ۵ لاین

۱۲۰×۶۰ سانتی متر



دیوارپوش کیتکت ۸ لاین

۱۲۰×۶۰ سانتی متر



دیوارپوش کیتکت ۲۲ خط ۱۲۰×۶۰ سانتی متر



دیوارپوش کیتکت ۱۰ لاین ۱۲۰×۶۰ سانتی متر

A photograph of a black grand piano in a room with vertical wood paneling. The piano is open, and its lid is propped up. The room is lit with warm, yellow light from recessed ceiling lights. A blue semi-transparent overlay covers the right side of the image, containing text.

KIANBORNA

دیوارپوش های بتنی

خانواده کیتکت



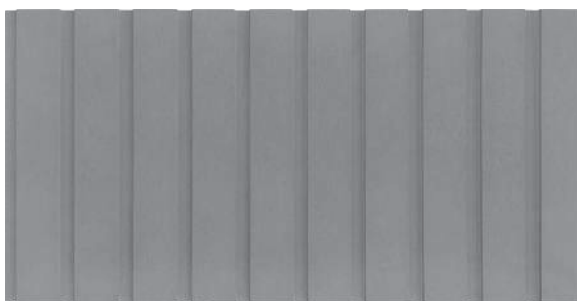
دیوارپوش کیتکت نامنظم ۱۰۰×۵۰ سانتی‌متر



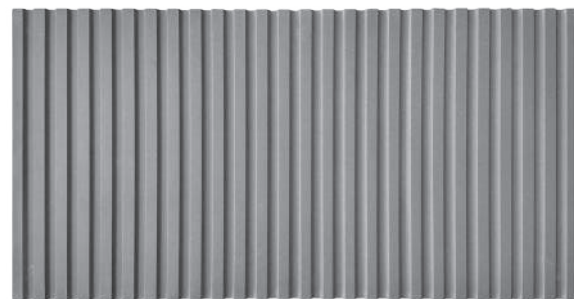
دیوارپوش کیتکت ۸ لاین ۱۰۰×۵۰ سانتی‌متر



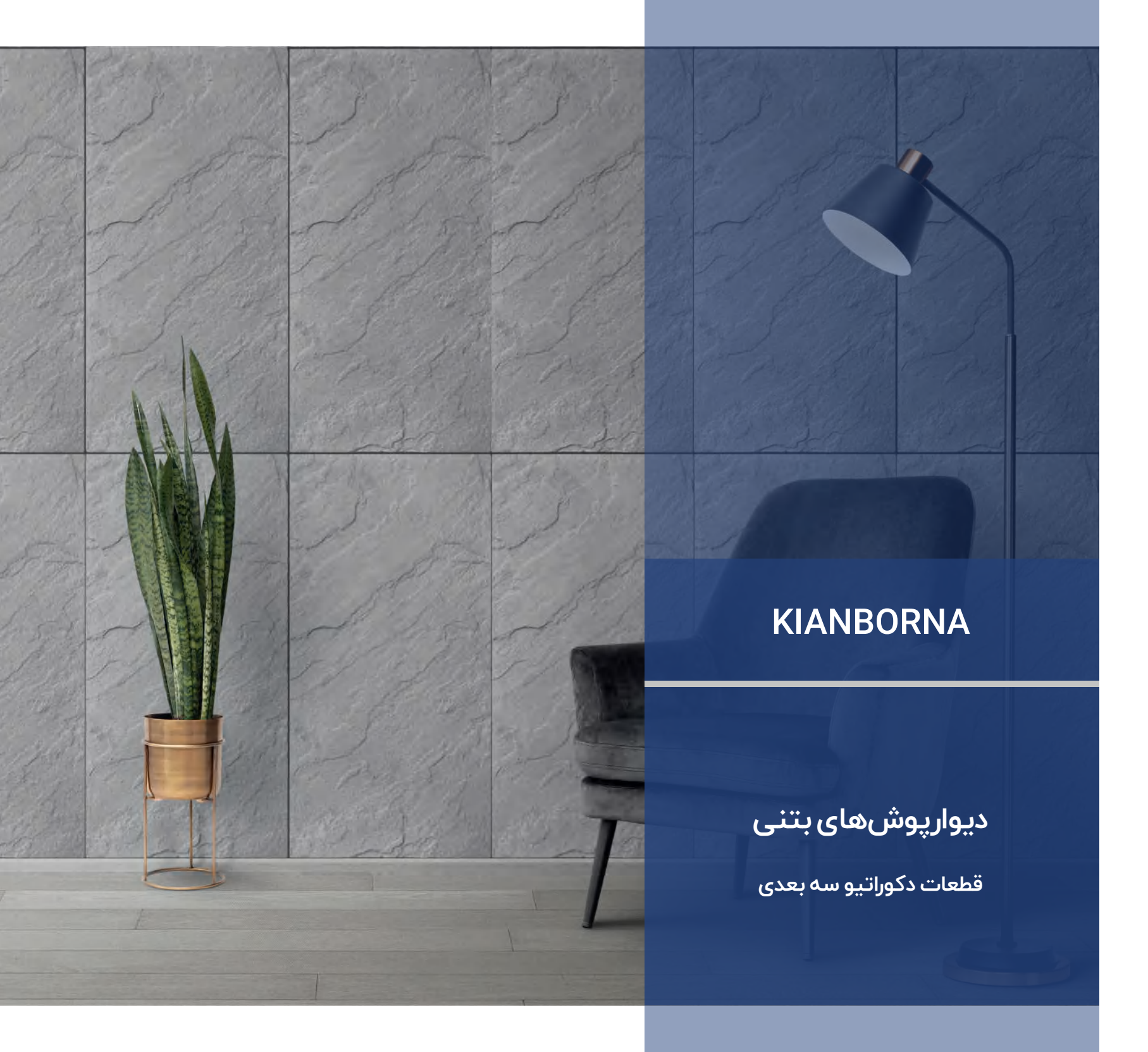
دیوارپوش کیتکت ۵ لاین ۱۰۰×۵۰ سانتی‌متر



دیوارپوش کیتکت ۱۰ لاین ۱۰۰×۵۰ سانتی‌متر



دیوارپوش کیتکت ۲۲ لاین ۱۰۰×۵۰ سانتی‌متر



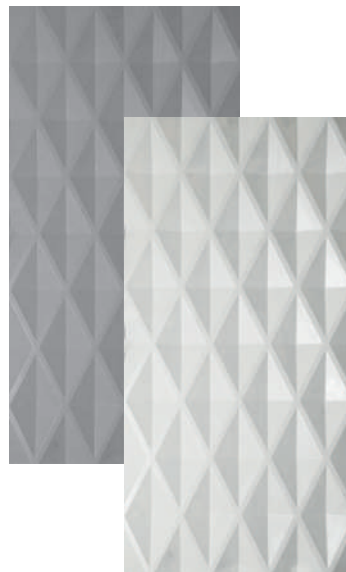
KIANBORNA

دیوارپوش‌های بتنی

قطعات دکوراتیو سه بعدی



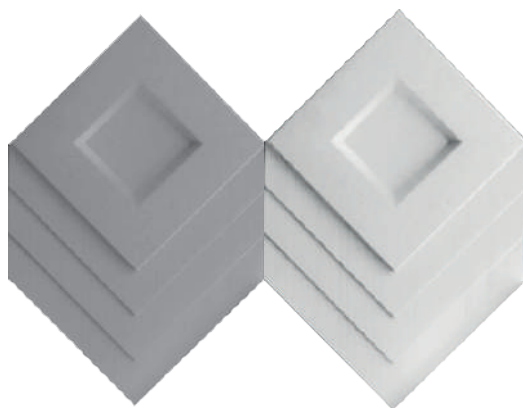
دیوارپوش مالون ۱۰۰×۵۰ سانتی‌متر



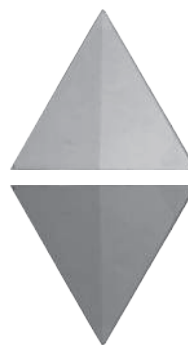
دیوارپوش لوزی ۸۰×۴۰ سانتی‌متر



دیوارپوش ملودی ۴۵×۴۵ سانتی‌متر



دیوارپوش مجیک ۶۵×۴۲ سانتی‌متر



دیوارپوش دینا ۳۰×۲۶ سانتی‌متر



دیوارپوش کوهستان ۶۳×۱۸ سانتی‌متر



KIANBORNA

دیوارپوش‌های بتنی دکوراتیو سه بعدی

طرح سنگ طبیعی بادبر



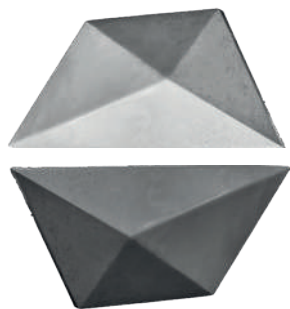
دیوارپوش بادبر ۴۵×۴۵ - ۳۰×۳۰ - ۲۵×۱۵ - ۱۵×۱۵ - ۱۵×۷٫۵ سانتی‌متر



KIANBORNA

دیوارپوش های بتنی

قطعات دکوراتیو سه بعدی



دیوارپوش دنا ۴۰×۱۸ سانتی‌متر



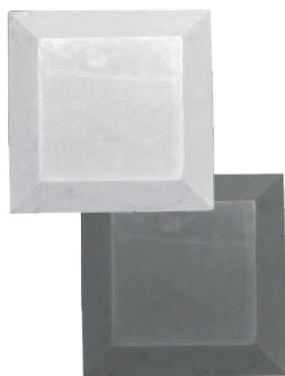
دیوارپوش ماکان ۳۵×۱۰ سانتی‌متر



دیوارپوش هرمس ۵۵×۱۵ سانتی‌متر



دیوارپوش آیدا ۲۰×۲۰ سانتی‌متر



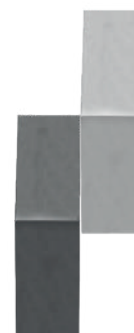
دیوارپوش ماهان ۲۰×۲۰ سانتی‌متر



دیوارپوش آرامیس ۴۰×۳۳ سانتی‌متر



دیوارپوش پیرامید ۱۱×۳۳ سانتی‌متر



دیوارپوش پریم ۳۰×۱۰ سانتی‌متر

A close-up photograph of a stone wall, showing the texture and arrangement of the stones. The stones are light-colored with some darker veins and are set in a mortar. The lighting creates shadows that emphasize the rough, uneven surface of the stones.

KIANBORNA

دیوارپوش بتنی پلیمری

دیوارپوش سه بعدی و سنگ مصنوعی نما



طرح ستاره ۵۰×۵۰ سانتی متر



طرح والریا ۵۰×۵۰ سانتی متر



طرح صخره ای ۲۰×۶۰ سانتی متر



طرح موج سفید ۵۰×۵۰ سانتی متر



طرح موج تیره ۵۰×۵۰ سانتی متر



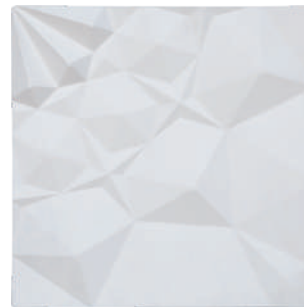
طرح آذین ۴۰×۶۰ سانتی متر



طرح گل ۵۰×۵۰ سانتی متر



طرح کاریز ۴۰×۴۰ سانتی متر



طرح نگار ۴۰×۴۰ سانتی متر



طرح فرفره ۴۰×۴۰ سانتی متر



KIANBORNA

جدول دور باغچه‌ای

بتنی پلیمری، واش بتن و ویرهای



۵۰×۳۰×۵ سانتی متر - ۵۰×۲۰×۵ - ۵۰×۱۲/۵۰×۵

طرح مدادی



۵۵×۳۰×۵ سانتی متر

طرح چوب



۵۰×۳۵×۵ سانتی متر

طرح فرّوهر



۵۰×۴۵×۵ سانتی متر

طرح محرابی



۵۰×۳۵×۵ سانتی متر طرح رومی کلاسیک



۵۰×۴۵×۵ سانتی متر طرح تخت جمشید



۵۰×۳۰×۵ سانتی متر طرح هخامنشی



دورباغچه ای طرح سنگ سفید
۵۰×۳۰×۵ سانتی متر



دورباغچه ای طرح سنگ قرمز
۵۰×۳۰×۵ سانتی متر



دورباغچه ای طرح سنگ مشکی
۵۰×۳۰×۵ سانتی متر



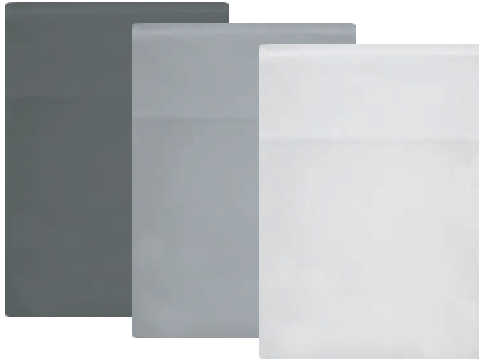
دورباغچه ای طرح سنگ طوسی
۵۰×۳۰×۵ سانتی متر



KIANBORNA

جدول دور باغچه‌ای، جدول دور درختی

پلیمری، واش بتن و ویبره‌ای



طرح ساده ۵۰×۳۵×۵ سانتی متر



طرح ساده ۵۰×۳۰×۵ سانتی متر



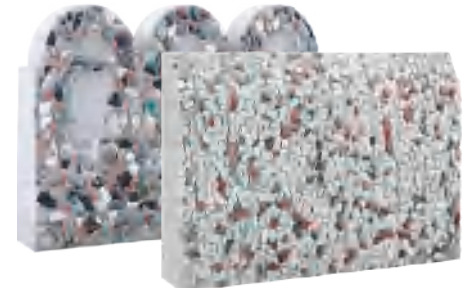
طرح آبشار ۴۵×۴۰×۵ سانتی متر



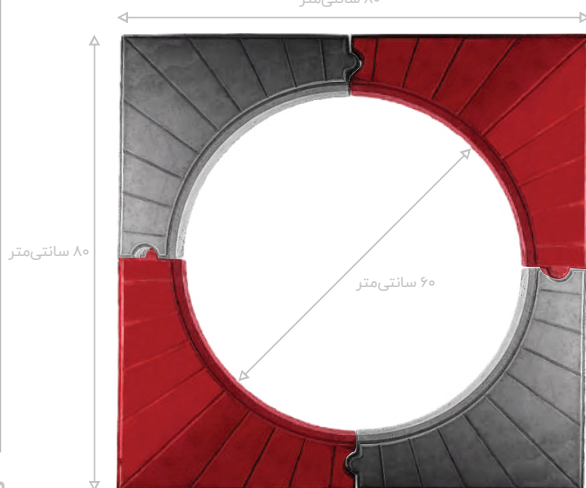
طرح دلفین ۵۰×۲۰×۵ سانتی متر



طرح پرده ای ۴۰×۳۷×۵ سانتی متر



۱- واش بتن طرح محرابی ۵۰×۳۰×۵ سانتی متر
۲- واش بتن طرح مدادی ۴۵×۳۰×۵ سانتی متر



۱

۲



واش بتن سفید قرمز ۸۰×۸۰×۵ سانتی متر

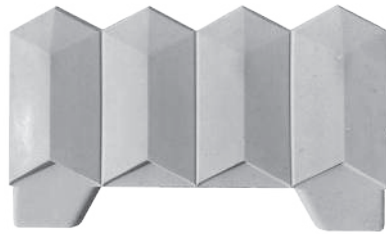
۱- طرح گلبرگ ۶۰×۶۰×۵, ۸۰×۸۰×۵ ۲- طرح کاسپین ۶۰×۶۰×۵, ۸۰×۸۰×۵



KIANBORNA

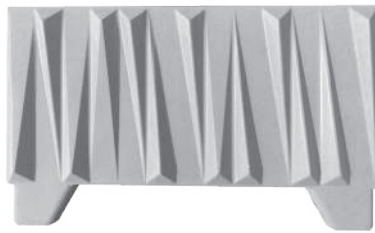
نرده پلیمری

نرده بتنی سمنت پلاست



۷۵×۴۵ سانتی متر

طرح آتن



۷۵×۴۵ سانتی متر

طرح هاوانا



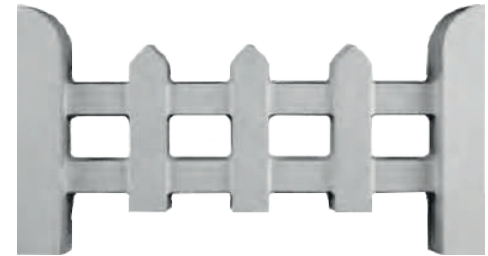
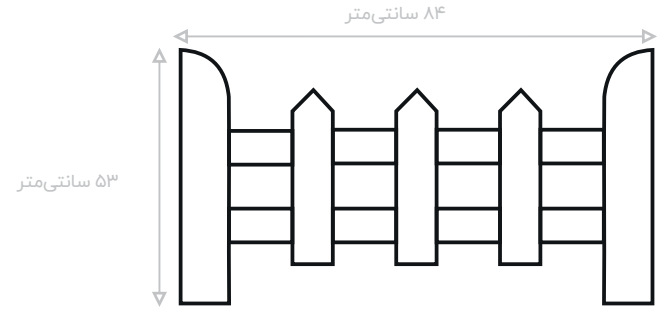
۵۵×۸۳ سانتی متر

طرح حصیری



۹۸×۶۵ سانتی متر

طرح صراحی



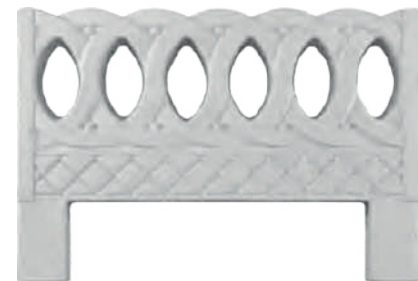
۸۴×۵۳ سانتی متر

طرح حصار



۷۵×۲۰ سانتی متر

طرح ملبورن



۸۰×۵۵ سانتی متر

طرح المپیک

KIANBORNA

جدول بتنی پرسی

خشک متراکم (Dry Press)

مشخصات فنی

پرس خشک	روش تولید
۵۵ مگاپاسکال	حداقل مقاومت خمشی
۲۰ میلی‌متر حداکثر طول سایش هر نمونه	مقاومت سایشی
حداکثر ۲۵/۰ میلی‌متر	جمع شدگی خطی
حداکثر ۵٪ وزن	حداکثر جذب آب
۴۵ مگاپاسکال	حداقل مقاومت فشاری حاصل از لغزه‌گیری
بعد از ۵۰ سیکل یخبندان آسیب ندید	مقاومت در برابر ذوب و یخبندان
جدول ۵۰*۴۰*۱۵ کیلوگرم ۷۵	جدول ۵۰*۳۰*۱۰ کیلوگرم ۳۲
جدول ۵۰*۶۰*۱۵ کیلوگرم ۱۰۵	جدول ۵۰*۵۰*۱۵ کیلوگرم ۹۰
L * W * H cm 50 * 30 * 10 cm 50 * 40 * 15 cm 50 * 60 * 15 cm 50 * 50 * 15 cm	 ابعاد



جدول خشک متراکم ۵۰×۳۰×۱۰ سانتی متر



جدول خشک متراکم ۵۰×۴۰×۱۵ سانتی متر



جدول خشک متراکم ۵۰×۵۰×۱۵ سانتی متر



جدول خشک متراکم ۵۰×۶۰×۱۵ سانتی متر



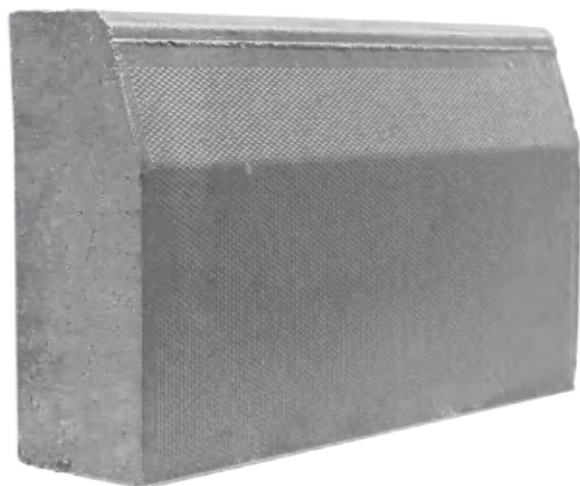
مشخصات فنی

پرس تر	روش تولید
۵۵ مگاپاسکال	حداقل مقاومت خمشی
۱۵ میلی‌متر حداکثر طول سایش هر نمونه	مقاومت سایشی
حداکثر ۲۵/۰ میلی‌متر	جمع شدگی خطی
حداکثر ۴٪ وزن	حداکثر جذب آب
۵۰ مگاپاسکال	حداقل مقاومت فشاری حاصل از لغزه‌گیری
بعد از ۵۰ سیکل یخبندان آسیب ندید	مقاومت در برابر ذوب و یخبندان
L * W * H cm 50 * 30 * 10 cm 50 * 30 * 12.5 cm 50 * 30 * 15 cm 50 * 30 * 12.5-17.5 cm	L H W ابعاد
L * W * H cm 50 * 40 * 15 cm 50 * 50 * 15 cm 50 * 60 * 15 cm 40 * 80 * 15 cm	

KIANBORNA

جدول بتنی پرسی

خیس متراکم (Wet Press)



جدول خیس متراکم ۵۰×۳۰×۱۵ سانتی متر



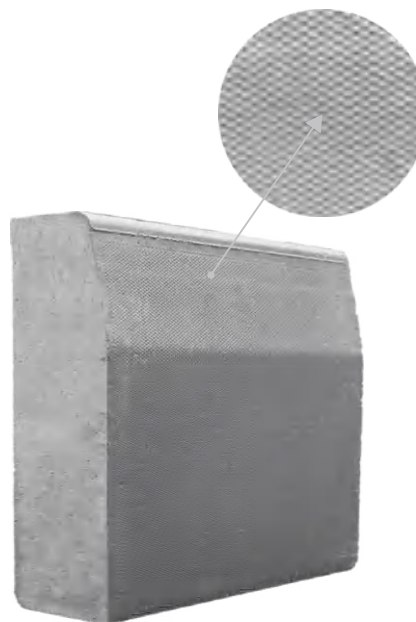
جدول خیس متراکم دوزنقه ای ۱۷,۵ - ۵۰×۳۰×۱۲,۵ سانتی متر



جدول خیس متراکم ۴۰×۸۰×۱۵ سانتی متر



جدول خیس متراکم ۵۰×۶۰×۱۵ سانتی متر



جدول خیس متراکم ۵۰×۵۰×۱۵ سانتی متر



جدول خیس متراکم ۵۰×۴۰×۱۵ سانتی متر

KIANBORNA

سنگدال بتنی پیش ساخته

مسلح معمولی و پیش تنیده

ساخت انواع دال بتنی سفارشی در سائزهای متنوع
طبق نقشه کارفرما و پروژه‌های عمرانی و ساختمانی

وزن هر قطعه	ابعاد سنگدال	نوع سنگدال
۱۰۰ کیلوگرم	۸۰*۵۰*۱۰	سنگدال بتنی ترافیکی
۱۲۰ کیلوگرم	۸۰*۶۰*۱۰	سنگدال بتنی ترافیکی
۱۲۵ کیلوگرم	۱۰۰*۵۰*۱۰	سنگدال بتنی ترافیکی
۱۵۰ کیلوگرم	۱۰۰*۶۰*۱۰	سنگدال بتنی ترافیکی
۱۸۵ کیلوگرم	۱۰۰*۵۰*۱۵	سنگدال بتنی ترافیکی
۲۲۰ کیلوگرم	۱۰۰*۶۰*۱۵	سنگدال بتنی ترافیکی
۲۲۰ کیلوگرم	۱۲۰*۵۰*۱۵	سنگدال بتنی ترافیکی
۲۶۵ کیلوگرم	۱۲۰*۶۰*۱۵	سنگدال بتنی ترافیکی
۱۹۵ کیلوگرم	۸۰*۶۰*۱۷	سنگدال پیش تنیده
۲۵۰ کیلوگرم	۱۰۰*۶۰*۱۷	سنگدال پیش تنیده
۲۹۳ کیلوگرم	۱۲۰*۶۰*۱۷	سنگدال پیش تنیده
۳۲۰ کیلوگرم	۱۳۰*۶۰*۱۷	سنگدال پیش تنیده
۳۷۰ کیلوگرم	۱۵۰*۶۰*۱۷	سنگدال پیش تنیده
۴۹۰ کیلوگرم	۲۰۰*۶۰*۱۷	سنگدال پیش تنیده

بازه سایز و ابعاد سنگدال‌های بتنی نیمه ترافیکی

از ۸۰×۵۰×۱۰ سانتی‌متر تا ۳۰۰×۵۰×۲۰ سانتی‌متر

از ۸۰×۶۰×۱۰ سانتی‌متر تا ۳۰۰×۶۰×۲۰ سانتی‌متر

از ۱۰۰×۱۰۰×۲۰ سانتی‌متر تا ۳۰۰×۱۰۰×۲۰ سانتی‌متر

بازه سایز و ابعاد سنگدال‌های بتنی ترافیکی

از ۸۰×۵۰×۱۰ سانتی‌متر تا ۳۰۰×۵۰×۲۰ سانتی‌متر

از ۸۰×۶۰×۱۰ سانتی‌متر تا ۳۰۰×۶۰×۲۰ سانتی‌متر

از ۱۰۰×۱۰۰×۲۰ سانتی‌متر تا ۳۰۰×۱۰۰×۲۰ سانتی‌متر

دال و کانال‌های بتنی پیش ساخته طبق سفارش و جزئیات پروژه قابل تولید است.

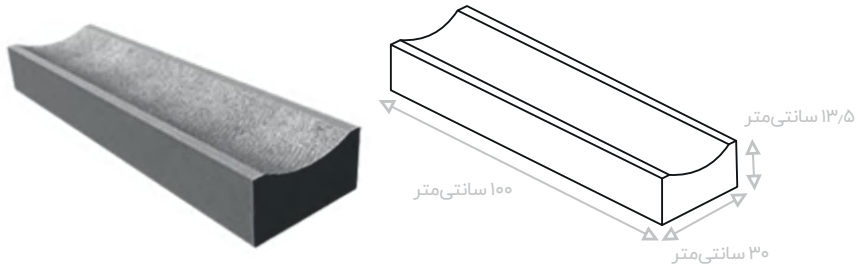




KIANBORNA

درپوش بتنی، آبراه بتنی

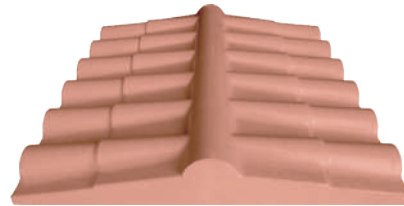
درپوش دیوار و نیم جوی بتنی



نیم جوی بتنی خیس متراکم (Wet Press) $100 \times 30 \times 13.5$ سانتی متر



نیم جوی بتنی $50 \times 25 \times 7$ سانتی متر



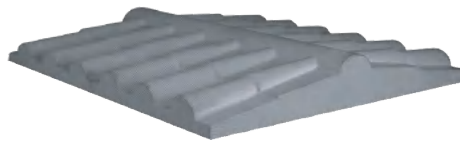
درپوش بتنی دیوار قرمز 55×33 سانتی متر



درپوش بتنی دیوار سفید 55×33 سانتی متر



نیم جوی بتنی $40 \times 15 \times 10$ سانتی متر



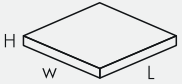
درپوش بتنی دیوار طوسی 45×50 سانتی متر



درپوش بتنی دیوار زرد 45×50 سانتی متر



مشخصات فنی

پرس اتوماتیک	روش تولید
۳۵ مگاپاسکال	حداقل مقاومت خمشی
۲۰ میلی‌متر حداکثر طول سایش هر نمونه	مقاومت سایشی
حداکثر ۲۵/۰ میلی‌متر	جمع شدگی خطی
حداکثر ۵٪ وزن	حداکثر جذب آب
۳۰ مگاپاسکال (۳۰۰ کیلوگرم بر سانتی‌متر مربع)	حداقل مقاومت فشاری حاصل از لغزه‌گیری
بعد از ۳۰ سیکل یخبندان آسیب ندید	مقاومت در برابر ذوب و یخبندان
۶۵ کیلوگرم	وزن هر متر مربع
ابعاد مختلف	ابعاد 

KIANBORNA

موزاییک حیاطی



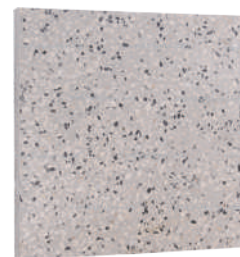
طرح گرانیتی ۴۰×۴۰ سانتی متر



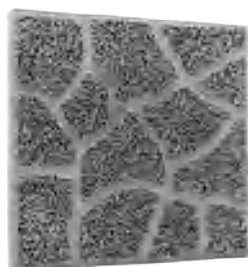
طرح سماقی ۴۰×۴۰ سانتی متر



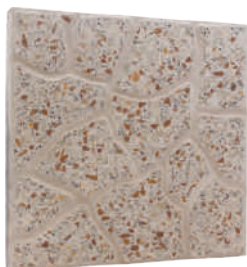
زیر پارکتی ۴۰×۴۰ سانتی متر



زیر پارکتی ۳۰×۳۰ سانتی متر



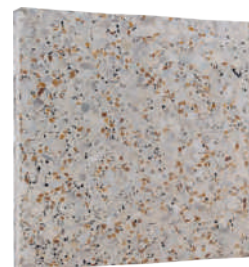
کد ۴۰۷



کد ۴۰۸



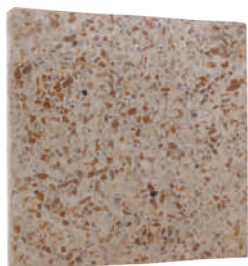
کد ۴۰۶



کد ۴۱۵



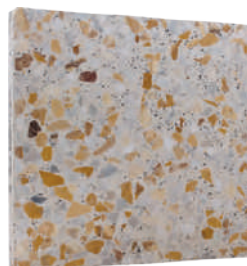
کد ۴۰۹



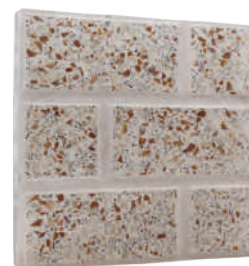
کد ۴۰۵



کد ۴۰۳



کد ۴۰۱



کد ۴۱۲



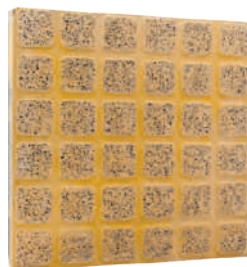
کد ۴۱۴



کد ۴۱۰



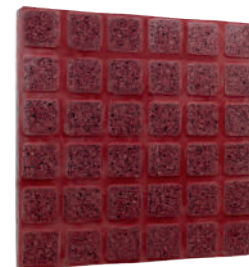
کد ۴۱۱



کد ۴۱۷



کد ۴۱۸



کد ۴۱۹



KIANBORNA

قلوه سنگ رودخانه‌ای



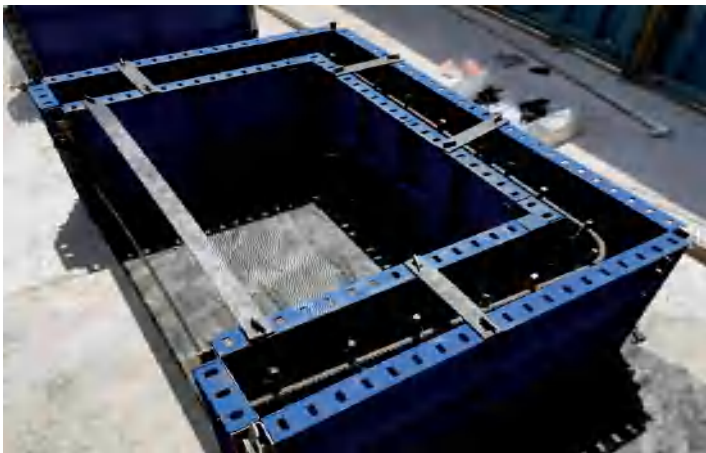
رنگ ۵	رنگ ۴	رنگ ۳	رنگ ۲	رنگ ۱	سایز	بازه طول سنگ‌ها
سبز	زرد	قرمز	مشکی	سفید	XS	۱ تا ۳ سانتی‌متر
سبز	زرد	قرمز	مشکی	سفید	S	۳ تا ۶ سانتی‌متر
سبز	زرد	قرمز	مشکی	سفید	M	۷ تا ۱۰ سانتی‌متر
سبز	زرد	قرمز	مشکی	سفید	L	۱۰ تا ۱۴ سانتی‌متر



KIANBORNA

قطعات بتنی سفارشی

ساخت انواع قطعات بتنی سفارشی طبق نقشه کارفرما و
پروژه‌های عمرانی و ساختمانی

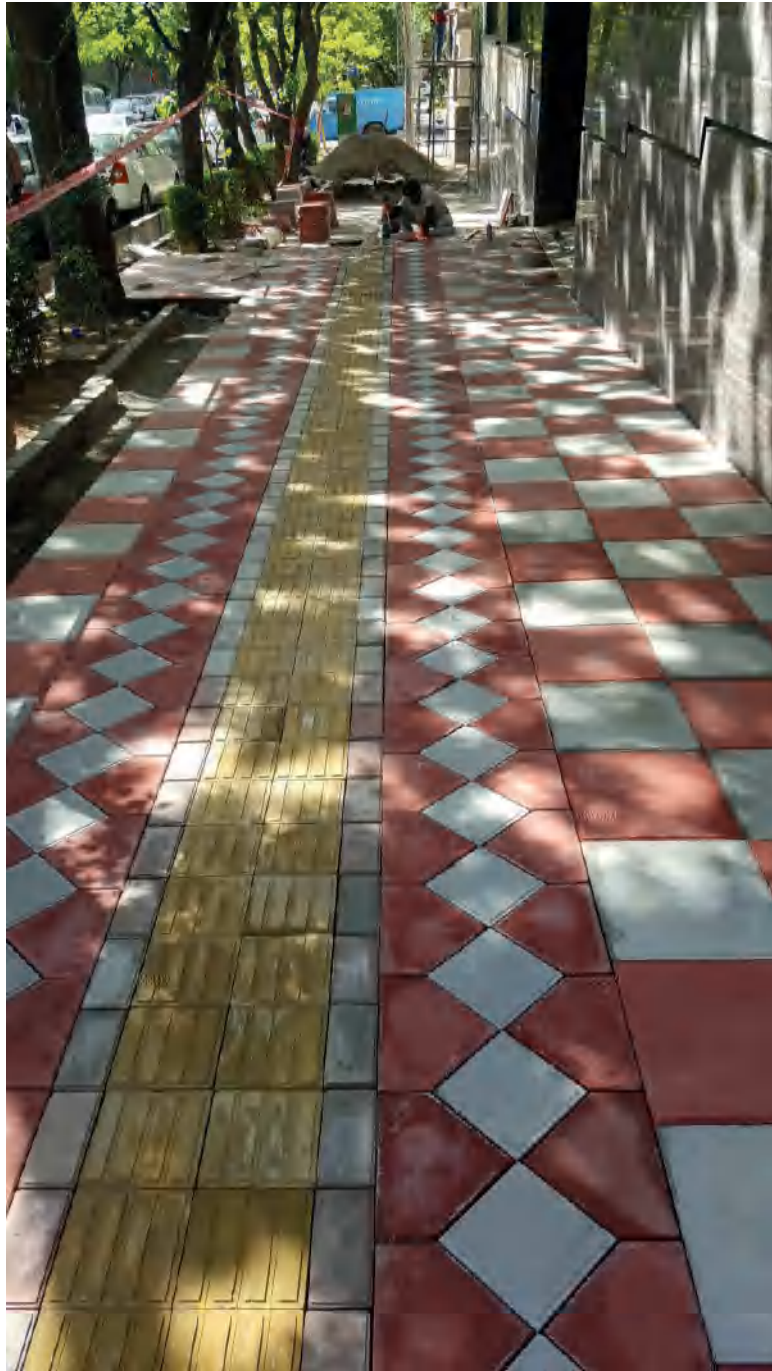




برخی از پروژه‌های انجام شده توسط گروه تولیدی صنعتی کیان برنا











دلم خانه می قدیمی مادر بزرگم را می خواهد
حیاط با موزایک های قدیمی، گلدان شمعدانی
حوض کاشی آبی پر از ماهی
یک بعد از ظهر تابستان باشد
باغچه را آب دهیم
فرشی بیا نازیم روی ایوان
سماور طلایی، بوی خاک، آب و برک انگور
خنده های ریز ریز کودکانی و قربان صدقه های مادر بزرگ
دلم روح زندگی می خواهد...

