

لیدا

لیدوما بتن

تولید کننده قطعات بتنی اکسپوز : GFRC و کلیه آورده های بتن
تحقیق و توسعه تکنولوژی های نوین اجرای ساختمان و بتن



lidoma.beton



۰۹۱۷۰۷۰۰۴۱۵ - ۰۹۱۷۰۷۰۰۴۱۶



شیراز خیابان سرباز حدفاصل کوچه ۹ و ۱۱ ساختمان ساحل ۱ طبقه ۴ واحد ۱۷

www.lidomabeton.com



فهرست :

۳..... درباره ما

۴..... شیوه نصب

۵..... گواهینامه ها

بخش ۱ : نما ساختمان و دکوراسیون داخلی

۸ بتن اکسپوز

۲۲ GFRC

۳۰..... آجر بتنی

۳۱ پله بتنی

۳۳..... قطعات پیش ساخته بتنی

بخش ۲ : کفپوش بتنی

۳۷..... کفپوش بتنی

۴۴..... کالیته رنگ

بخش ۳ : بلوک سبک

۴۶ بلوک سبک

۴۹ ارتباط با ما

توسعه صنعت ساختمان و افزایش روزافزون استفاده از سنگ‌های طبیعی و به دنبال آن نابودی منابع طبیعی سبب گردید جامعه مهندسی به سمت تولید محصولاتی جایگزین همچون بتن اکسپوز و GFRC سوق یابد و مجموعه تولیدی و مهندسی لیدوما بتن مفتخر است با بهره‌گیری از سال‌ها تجربه اقدام به تولید قطعات بتنی اکسپوز (نما، کف)، GFRC، بلوک‌های سبک و میکروسمنت با برند Lidoma Beton نماید.

این مجموعه از گروه تولیدی و تحقیقاتی تشکیل شده و فعالیت خود را از سال ۱۳۹۰ با تولید کفپوش‌های بتنی - ترافیکی آغاز نموده است و هدف آن تا به امروز تولید نمودن محصولات شایسته و متنوع، متناسب با هر نوع طراحی معماران بوده تا آنان را از محدودیت‌های موجود در سفارش و تهیه محصول مورد نظر خود رها ساخته و محصولی با کیفیت، زیبا و با دوام را در اختیار آنان قرار دهد.

استفاده به‌عنوان پوشش کف، دیوارهای خارجی، داخلی و سطوح دکوراتیو استفاده به‌صورت ترکیبی در نما و کف با سایر مواد ساختمانی با معماری مدرن استفاده به‌منظور محوطه‌سازی و فضا سازی ویلاها و ساختمان‌ها استفاده در دیواره پل‌ها، زیرگذرها، تونل‌ها، سدها و ...

- مقاومت بسیار بالا در مقابله حمله سولفات‌ها و آفت وزنی
- مقاومت فشاری بین ۶۰ - ۱۰۰ مگا پاسگال
- مقاومت خمشی ۹ - ۱۲ مگاپاسگال
- مقاومت حرارتی ۳۰۰ سیکل دمایی
- مقاومت سرمایی یخبندان (تا ۵۰ درجه سانتی‌گراد زیر صفر)
- مقاومت سایشی ۹ میلیمتر
- نفوذ پذیری آب کمتر از ۰.۰۶ درصد
- امکان نصب در مناطق با خورندگی بالا و سایر مناطق با شرایط جوی بسیار سخت
- قابلیت در تنوع انتخاب رنگ و طرح‌های مختلف نسبت به سنگ‌های طبیعی
- نصب و ابزار خوری آسان و دارای اسکوپ بنا به درخواست کارفرما
- رنگ معدنی در بافت مولکولی قطعات و دوام رنگی فوق‌العاده
- شستشوی آسان و عدم نفوذ رطوبت
- عدم ایجاد ترک در مقابل انبساط و انقباض
- قابلیت برش و سوراخکاری بدون بروز صدمه



شیوه های نصب

روش‌های نصب تایل بتن اکسپوز به صورت کلی به دو دسته نصب خشک و تر تقسیم می‌گردد که روش‌های متداول آن به صورت خلاصه در ادامه آورده شده‌است.

نصب تایل بتن اکسپوز به روش تر (دوغابی)

در این روش، نصب تایل‌ها با ملات ماسه و سیمان و چسب بتن انجام می‌شود. ابتدا با استفاده از مفتول‌هایی 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 را دوغاب ریخته می‌شود. حداقل ضخامت دوغاب بایستی ۳ سانتی‌متر باشد.

نصب تایل بتن اکسپوز با استفاده از شاسی‌کشی و یراق آلات نصب (جوش و یا پیچ و مهره)

در این روش از دو ردیف پروفیل فلزی عمودی و افقی استفاده می‌شود که پروفیل‌های عمودی بستگی به شاپ انجام‌شده، نصب می‌شوند و پروفیل‌های افقی براساس جاگذاری یراق و یا پللیت پشت تایل، روی پروفیل‌های عمودی نصب و جوش می‌شوند. در این روش پشت تایل در هنگام تولید چند پللیت به منظور جایگذاری مهره به منظور اجرا به وسیله پیچ و مهره و یا جوش به پروفیل‌های افقی بر روی آن کار گذاشته می‌شود.

قطعات بتنی لیدوما برای مناطقی با خوردگی زیاد طراحی شده و امکان تولید انواع قطعات بتنی بدون محدودیت طرح، رنگ و ضخامت در قالب انواع دیوارپوش یا کفیوش بتونی وجود دارد.

براساس نتایج آزمایشگاهی، بتن برند لیدوما دارای **۸۰ سال عمر** است.

استاندارد موزائیک ایران				
استاندارد ۷۵۵ ایران:				
موزائیک باید کلیه ویژگی‌های فیزیکی و مکانیکی مشخص شده در این استاندارد، مطابقت داشته باشد.				
ابعاد: موزائیک‌ها مطابق با هر یک از ابعاد استاندارد و بر حسب سفارش تعیین می‌گردد. برای ابعاد بزرگ‌تر، عرض موزائیک مطابق با جدول ضمیمه ۱ است. موزائیک‌ها دارای ۲ میلی متر برای ضخامت پوشش ۲۰ میلی متر تا ۱۵۰ میلی متر و برای ضخامت پوشش ۲۰ میلی متر تا ۳۰۰ میلی متر و برای ضخامت پوشش ۲۰ میلی متر تا ۴۰۰ میلی متر می‌باشد.				
مقاومت خمشی:				
بتن که نمونه آزمایش می‌شود، مقاومت خمشی نمونه موزائیک نباید از ۲۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع و برای بتن‌های با ضخامت کمتر از ۲۰ میلی متر، نباید از ۱۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع کمتر باشد.				
سایش:				
بتن که نمونه آزمایش می‌شود، نباید در سایش ۳۰۰ میلی‌متر بیشتر باشد.				
جذب آب:				
بتن که نمونه آزمایش می‌شود، نباید در جذب آب موزائیک از ۸ درصد وزنی آن بیشتر باشد.				
مقاومت در برابر خوردگی:				
بتن که موزائیک آزمایش می‌شود، پس از تمام دوره آزمایش در نمونه باید هیچ گرهی از که خوردگی زیاده نداشته باشد و با ریزش دهانه ۱۰٪ وجود آید.				
جدول مقایسه ی موزائیک طرح یک استاندارد با محصولات لیدوما				
ردیف	مشخصه	موزائیک طرح یک استاندارد	محصولات لیدوما ایران	کشور بررس استاندارد (مطابق ایران)
۱	موزائیک جذب آب (درصد)	۸ درصد	۷ درصد	۷ درصد
۲	مقاومت در برابر خمش	۶۵ Mpa	۶۷.۸ Mpa	۶۷ Mpa
۳	مقاومت در برابر سایش	۳۱ mm	۹ mm	۲۰ mm
نتیجه آزمایشهای محصولات لیدوما به عنوان سند معتبر پیوست می‌باشد.				



وزارت راه و شهرسازی
شرکت سهامی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک
دفتره اول آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک - استان فارس

نتایج آزمایشات درمصادقات وزنی در مقابل سولفات سدیم

AASHTO-T104

پروژه: نمونه کرسی
محلگسی: آقای علی شایان پور

شماره کفر: ۱۴۲۵۸-۷۰۰

مشخصات نمونه	شماره آزمایشگاه	درمصادقات وزنی در مقابل سولفات سدیم AASHTO-T104
نمونه	نمونه	مکانگسی
نمونه کف پوشش بتنی کرسی	۱۴۲۳۶	۰٪

تاییدیه بر اثر مشاهده فاکتور می‌باشد.

مهر و امضاء



وزارت راه و حمل و نقل

کد فرم: IR-0002100

شماره برگ آزمون: ۱

شرکت پیمان آرمایشگاه بتن و مصالح ساختمانی

آزمایشگاه مقاومت مصالح

شماره نامه: ۱

تازه کلی آزمایشگاه بتن و مصالح ساختمانی استان فارس

نام و نوع فرآورده: سنگ مصنوعی

تاریخ نمونه برداری: -

نام شرکت: آقای علی شهریارپور -

تاریخ دریافت نمونه: ۹۷۰۷/۱۵

برگ تاریخ آزمون سنگ مصنوعی

شماره

تاریخ صدور نتیجه: ۹۷۰۷/۲۱

معیار استاندارد ملی شماره ۱۷۰۹۹ ایران

نام تجاری فرآورده:

هزینه آزمون:

شماره نمونه: ۷۶۱۹۶۱

ردیف	نوع آزمون		تعداد آزمون	روش آزمون	نوع آزمون		توضیحات
	مکان	مکان			نوع آزمون	مکان	
۱	مقاومت محض (Mpa)	ISIRI-۱۶۶۸۸,۶	۶۷	۱-۱ نمونه اول	مقاومت محض (Mpa)	ISIRI-۱۶۶۸۸,۶	
			۶۵	۲-۱ نمونه دوم			
			۶۸	۳-۱ نمونه سوم			
			-	۴-۱ نمونه چهارم			
			-	۵-۱ نمونه پنجم			
			-	۶-۱ نمونه ششم			
۲	مقاومت در برابر ساییدگی (mm)	ISIRI-۱۶۶۸۸,۶	۱۷	۱-۱ نمونه اول	مقاومت در برابر ساییدگی (mm)	ISIRI-۱۶۶۸۸,۶	
			۱۱	۲-۱ نمونه دوم			
			۹	۳-۱ نمونه سوم			
			-	۴-۱ نمونه چهارم			
			-	۵-۱ نمونه پنجم			
			-	۶-۱ نمونه ششم			
۳	چگالی ظاهری (kg/m ³)	ISIRI-۱۶۶۸۸,۶	-	۱-۳ نمونه اول	چگالی ظاهری (kg/m ³)	ISIRI-۱۶۶۸۸,۶	
			-	۲-۳ نمونه دوم			
			-	۳-۳ نمونه سوم			
			-	۴-۳ نمونه چهارم			
			-	۵-۳ نمونه پنجم			
			-	۶-۳ نمونه ششم			
۴	درصد جذب آب	ISIRI-۱۶۶۸۸,۶	۰,۶	۱-۴ نمونه اول	درصد جذب آب	ISIRI-۱۶۶۸۸,۶	
			۰,۶	۲-۴ نمونه دوم			
			۰,۶	۳-۴ نمونه سوم			
			-	۴-۴ نمونه چهارم			
			-	۵-۴ نمونه پنجم			
			-	۶-۴ نمونه ششم			
۵	مقاومت در برابر خستگی (Mpa)	ISIRI-۱۶۶۸۸,۶	-	۱-۵ نمونه اول	مقاومت در برابر خستگی (Mpa)	ISIRI-۱۶۶۸۸,۶	
			-	۲-۵ نمونه دوم			
			-	۳-۵ نمونه سوم			
			-	۴-۵ نمونه چهارم			
			-	۵-۵ نمونه پنجم			
			-	۶-۵ نمونه ششم			

توضیحات: بنا بر درخواست متقاضی آزمایشات بر روی سه نمونه ارسالی از طرف متقاضی انجام گردید.

مدير كل
سهر آرمایشگاه

این نتیجه صادر شده فقط در مورد نمونه مورد آزمایش معتبر می باشد.



بخش ۱

نما ساختمان

دکوراسیون داخلی

بتن اکسپوز پلاک

Pelak

کد محصول: B-001

ضخامت

ابعاد (سانتی متر)

۲.۵ - ۳.۷	۲۰*۱۰۰	۳۰*۱۲۰	۶۰*۶۰	۱۲۰*۱۲۰
	۳۰*۱۰۰	۴۰*۱۲۰	۷۰*۷۰	۴۰*۲۰۰
	۴۰*۱۰۰	۵۰*۱۲۰	۸۰*۸۰	۵۰*۲۰۰
	۵۰*۱۰۰	۶۰*۱۲۰	۹۰*۹۰	۶۰*۲۰۰
	۶۰*۱۰۰	۵۰*۵۰	۱۰۰*۱۰۰	

بتن اکسپوز پانچ دار

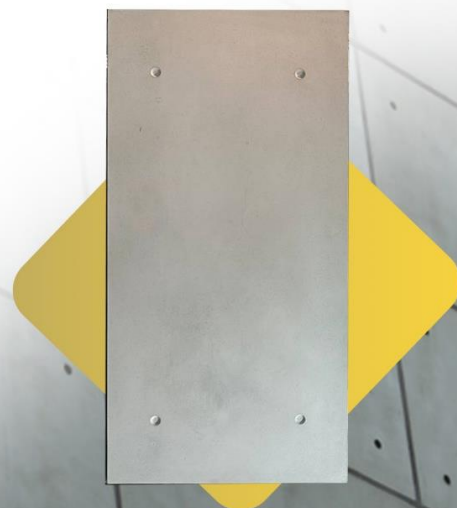
Punched

کد محصول: B-002

ضخامت

ابعاد (سانتی متر)

۲.۵ - ۳.۷	۵۰*۵۰	۶۰*۶۰	۵۰*۱۰۰
	۶۰*۱۲۰	۶۰*۱۵۰	



بتن اکسپوز - دو پانچ

کد محصول : B-003

ضخامت	ابعاد (سانتی متر)
۲.۵-۳.۵	۸۵*۴۵
	سفارشی

بتن اکسپوز طرح چرمی

کد محصول : B-004

ضخامت	ابعاد (سانتی متر)
۳ - ۵	۸۰*۸۰
	۱۲۰*۶۰
	سفارشی

بتن اکسپوز-بیضی

کد محصول : B-005

ضخامت	ابعاد (سانتی متر)
۳-۵	۱۲۰*۶۰ ساده
	۱۲۰*۶۰ چرمی
	سفارشی

بتن اکسپوز - دایره ایی

کد محصول : B-006

ضخامت	ابعاد (سانتی متر)
۳ - ۴.۵	قطر ۴۰ چرمی
	قطر ۵۵ ساده
۳ - ۶	قطر ۵۵ چرمی
	سفارشی

بتن اکسپوز - کلاسیک

کد محصول : B-007

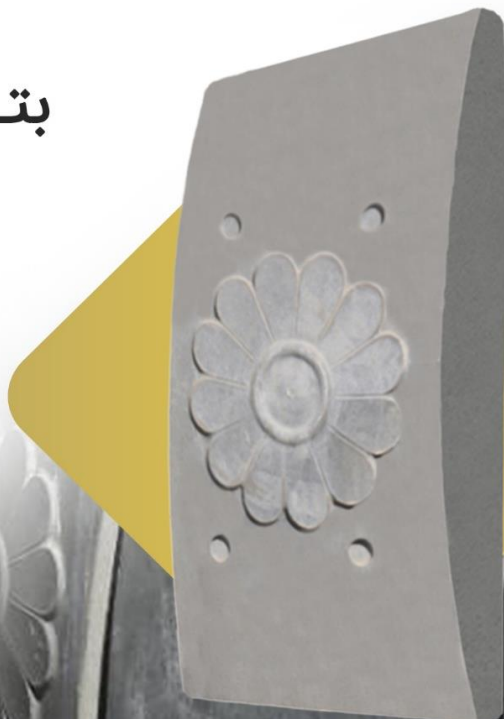


ضخامت	ابعاد (سانتی متر)
۲.۵-۳.۵	۹۰*۵۰ ساده
	سفارشی

بتن اکسپوز - قرنیز نمای پل

کد محصول : B-008

ضخامت	ابعاد (سانتی متر)
۱۰	۱۰۰*۵۰
	سفارشی



بتن اکسپوز -سپنتا

کد محصول : B-009

ضخامت	ابعاد (سانتی متر)
۲.۵ - ۵	۶۰*۶۰
	۵۵*۱۵۰
	سفارشی



بتن اکسپوز - طرح چوب

کد محصول : B-010

ضخامت	ابعاد (سانتی متر)
۳ - ۵	۵۰*۱۲۰
	سفارشی



بتن اکسپوز - شیاردار نامنظم

کد محصول : B-013

ضخامت	ابعاد (سانتی متر)
۳.۵	۵۰*۱۰۰
	سفارشی

بتن اکسپوز - شیاردار

کد محصول : B-014

ضخامت	ابعاد (سانتی متر)
۳.۵	۵۰*۱۰۰
	سفارشی

بتن اکسپوز- شیاردار

کد محصول : B-015

ابعاد (سانتی متر)

ضخامت

۴۵ * ۴۵ - ۶۰ * ۱۲۰



بتن اکسپوز- شیاردار

کد محصول : B-016

ابعاد (سانتی متر)

ضخامت

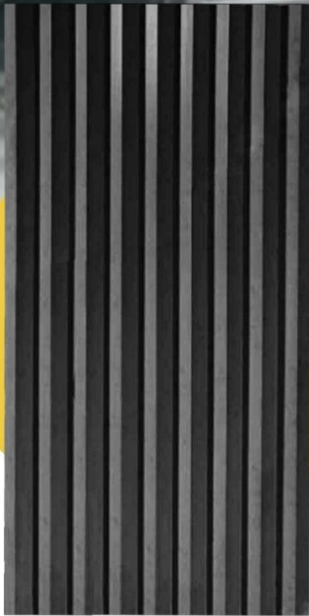
۳.۵

۵۰*۱۰۰



بتن اکسپوز- کرکره ایی

کد محصول : B-017



ضخامت	ابعاد (سانتی متر)
۳.۵	۱۰۰*۵۰

بتن اکسپوز- شیاردار

کد محصول : B-018

ضخامت	ابعاد (سانتی متر)
۳.۵	۶۰*۱۲۰



بتن اکسپوز- شیاردار تیشه ایی

کد محصول : B-019

ضخامت

ابعاد (سانتی متر)

۳.۵

۱۴۰*۴۰



بتن اکسپوز - اطلس

کد محصول : B-021



ضخامت	ابعاد (سانتی متر)
۳.۷	۶۰*۶۰

بتن اکسپوز - زبرا

کد محصول : B-022

ضخامت	ابعاد (سانتی متر)
۳.۷	۴۵*۹۰



بتن اکسپوز- بامبو

کد محصول : B-023

ضخامت

ابعاد (سانتی متر)

۳.۷

۶۰*۱۰۰



بتن اکسپوز- شیاردار موج

کد محصول : B-۰۲۴

ضخامت

ابعاد (سانتی متر)

۳.۷

۶۰*۱۰۰



بتن اکسپوز- بازالت

کد محصول : B-۰۲۵

ضخامت

ابعاد (سانتی متر)

۳-۳.۵

۵۵*۱۱۰



بتن اکسپوز - آجری نامنظم

کد محصول : B-011



ضخامت	ابعاد (سانتی متر)
۲.۵-۳.۵	۶۰*۴۰
	سفارشی

بتن اکسپوز - آجری منظم

کد محصول : B-012

ضخامت	ابعاد (سانتی متر)
۲.۵ - ۳.۵	۴۰*۶۰
	سفارشی



GFRC

GFRC طرح مشبک

کد محصول : G001

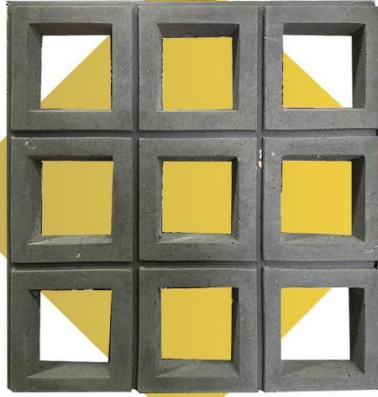
ضخامت

ابعاد (سانتی متر)

۳ - ۳.۵

۵۰*۵۰

سفارشی

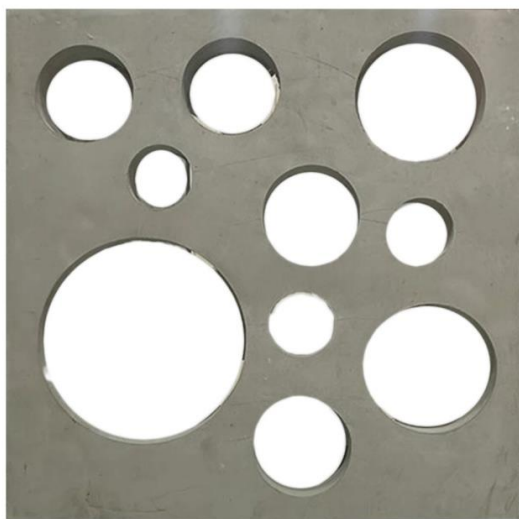




تایل GFRG طرح مستطیلی

کد محصول : G002

ضخامت	ابعاد (سانتی متر)
۳ - ۵	۸۰*۸۰



تایل GFRG طرح دایره

کد محصول : G003

ضخامت	ابعاد (سانتی متر)
۳ - ۵	۸۰*۸۰

تایل GFRC طرح گاما

کد محصول : G004

ابعاد (سانتی متر)

ضخامت

۶۰*۶۰

۳ - ۵



تایل GFRC طرح پرتو

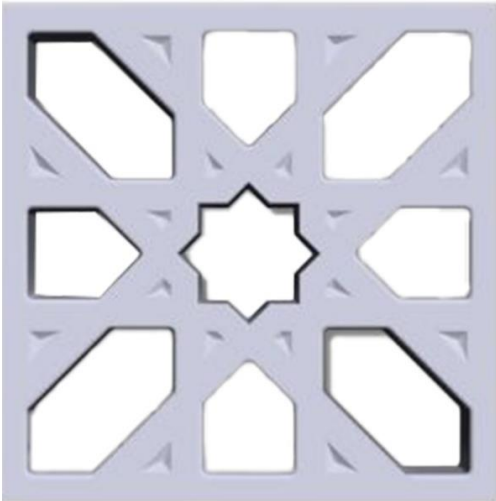
کد محصول : G005

ابعاد (سانتی متر)

ضخامت

۵۰*۵۰

۳ - ۵



تایل GFRC طرح غنچه

کد محصول : G006

ضخامت

ابعاد (سانتی متر)

۳ - ۵

۶۰*۶۰

۸۰*۸۰



تایل GFRC طرح بتا

کد محصول : G007

ضخامت

ابعاد (سانتی متر)

۳ - ۵

۵۰*۵۰





تایل GFRG طرح مشبک ۲

کد محصول : G008

ضخامت

ابعاد (سانتی متر)

۳.۵

۵۰*۵۰

تایل GFRC طرح رایکا

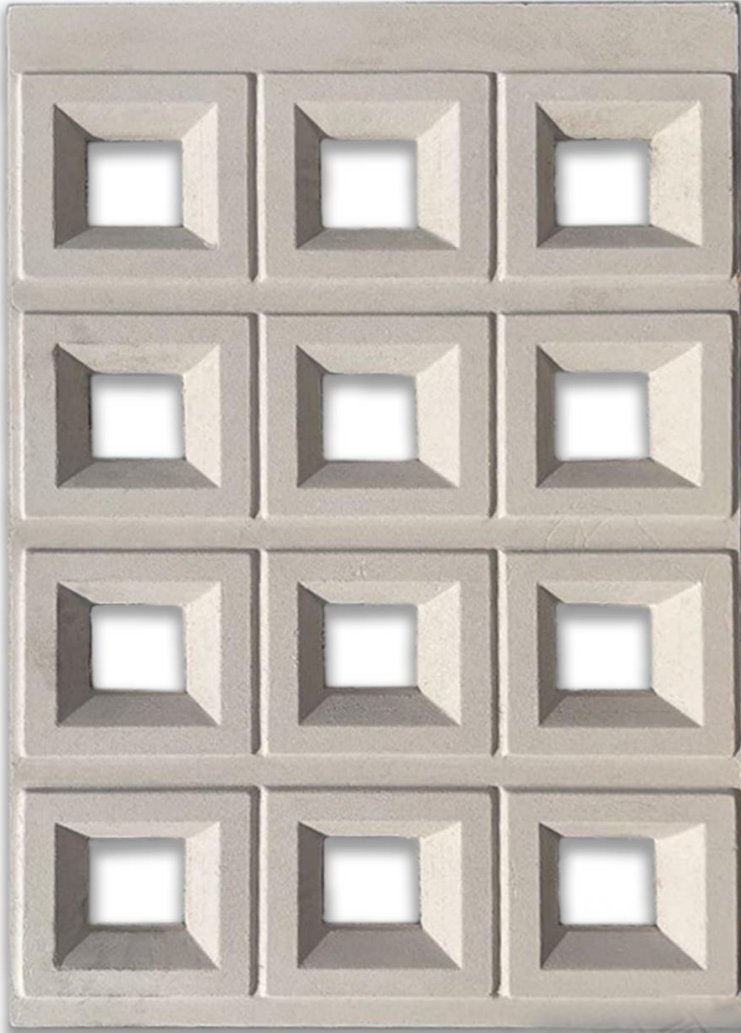
کد محصول : G009

ضخامت

ابعاد (سانتی متر)

۴

۸۳*۱۳۰



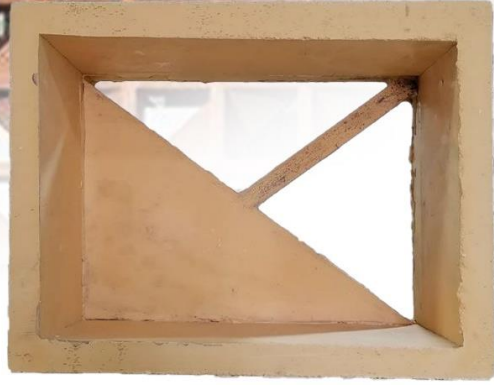


تایل GFRG طرح افرا

کد محصول : G010



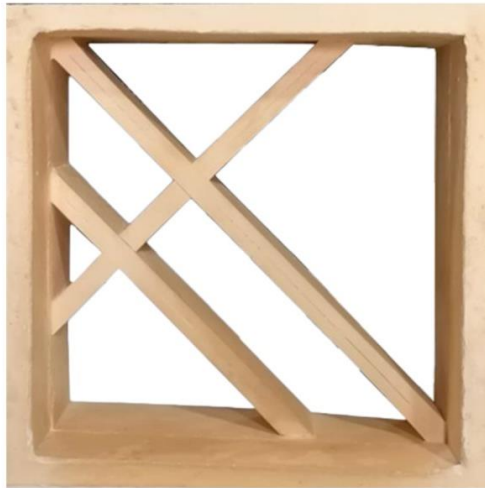
ضخامت	ابعاد (سانتی متر)
۲	۲۳*۷۹



بلوک GFRG طرح Box

کد محصول : BG-001

ضخامت	ابعاد (سانتی متر)
۴	۴۸*۳۸*۲۰



بلوک GFRG طرح کنگان

کد محصول : BG-002

ضخامت	ابعاد (سانتی متر)
۳	۶۰*۶۰*۲۰

آجر بتنی

Concrete Brick

آجر بتنی طرح نسوز

ابعاد (سانتی متر) $۱۰ * ۶۰ - ۷ * ۳۰$

ضخامت ۳ - ۲



آجر بتنی هلندی

ابعاد (سانتی متر) $۶ * ۲۶$

ضخامت ۲



آجر بتنی قاب دار

ابعاد (سانتی متر) $۶.۵ * ۲۴.۵$

ضخامت ۲



آجر بتنی طرح رستیک

ابعاد (سانتی متر) $۱۹.۵ * ۵$

ضخامت ۲



پله سفارشی

Stair

کد محصول : S001

پله بتنی یکپارچه با خیز پله طرح U , L, Z

ابعاد (سانتی متر) سفارشی

ضخامت سفارشی

کد محصول : S002

پله سفارشی Z شکل

ابعاد (سانتی متر) ۱۱ * ۱۵ * ۳۰ * ۱۲۰

۵

ضخامت

کد محصول : S003

کف پله بتنی سه شیار

۳۵ * ۱۰۰

۳۵ * ۱۲۰

۳۵ * ۱۵۰

ابعاد (سانتی متر)

۵

ضخامت

ساده و چرمی

نوع

پیشانی پله ساده و چرمی

۱۵ * ۱۰۰

۱۵ * ۱۲۰

۱۷ * ۱۵۰

ابعاد (سانتی متر)

۵

ضخامت

ساده و چرمی

نوع

قطعات پیش ساخته بتنی

پانل سقف

کد محصول : R001

ابعاد (سانتی متر)	ضخامت
سفارشی	سفارشی

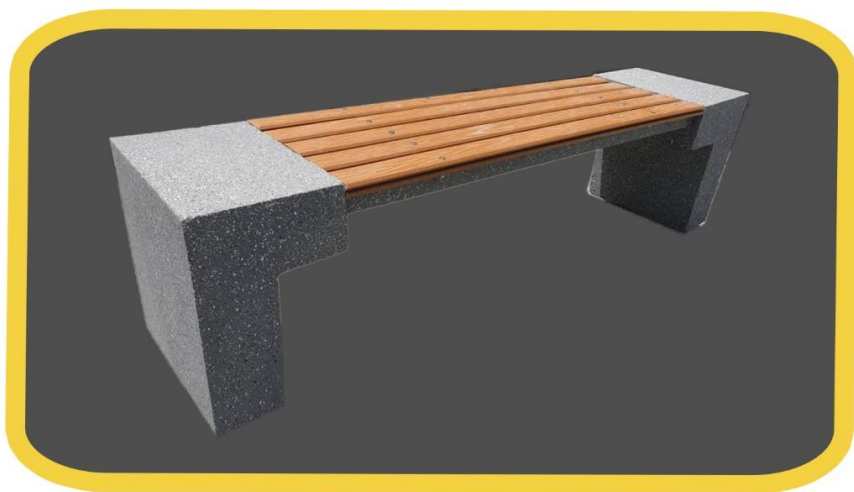


پانل دیوار بتنی

کد محصول : W001

ابعاد (سانتی متر)	ضخامت
سفارشی	سفارشی





مبلمان شهری



کانال تاسیسات بتنی



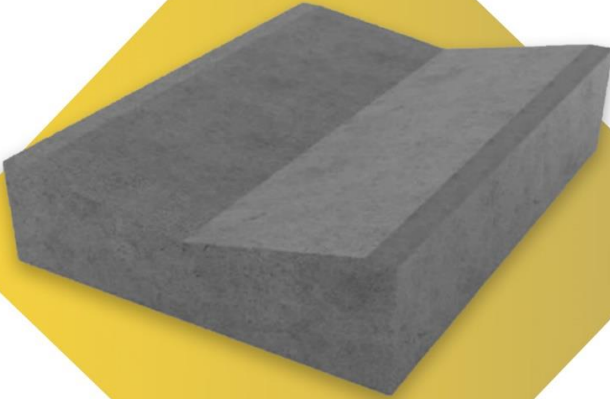
کانال تاسیسات بتنی با درپوش



گلدان بتنی

کانیو ۱۱ شکل

ابعاد (سانتی متر) ۶۰ * ۳۵



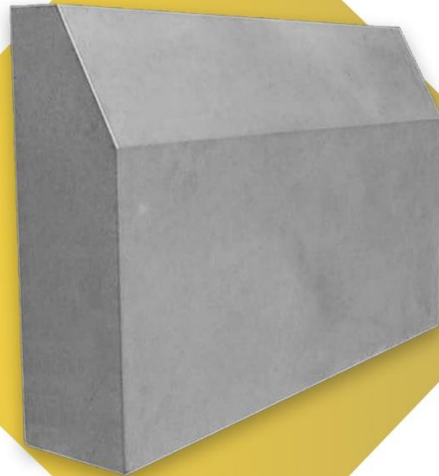
کانیو ۷ شکل

ابعاد (سانتی متر) ۴۵ * ۳۵

تک لبه

ابعاد (سانتی متر) ضخامت

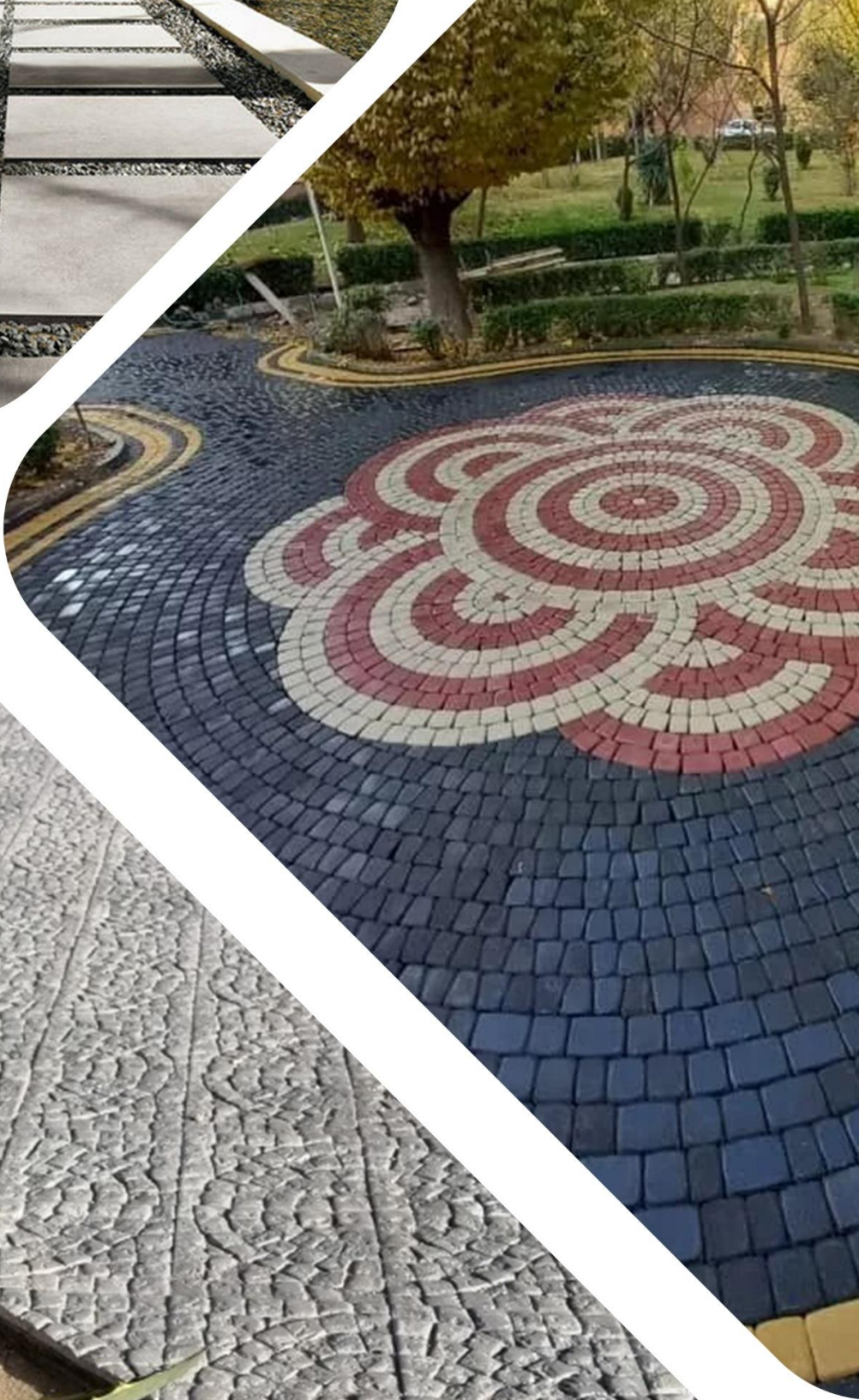
۱۵	۵۰ * ۳۵
۱۷	۵۰ * ۵۰





بخش ۲

کفیوش بتنی



کفپوش بتنی

Floor Covering

کد محصول : k001

کفپوش بتنی کمائی

ابعاد (سانتی متر)

۱۰ * ۱۰

ضخامت

۳ - ۴



کد محصول : k002

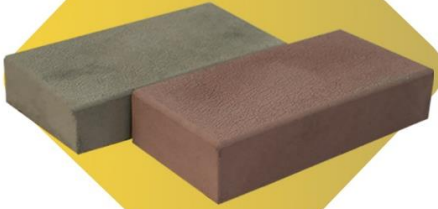
کفپوش بتنی آجری

ابعاد (سانتی متر)

۱۰ * ۱۰

ضخامت

۳ - ۴ - ۵



کد محصول : k003

کفپوش بتنی سه بعدی

ابعاد (سانتی متر)

نا منظم

ضخامت

۳ - ۳.۵



کد محصول : k004

کفیوش بتنی طرح کهربا

ابعاد (سانتی متر)

۱۵ * ۳۰

۸

ضخامت



کد محصول : k005

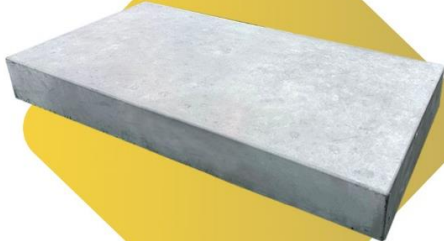
کفیوش بتنی طرح برکه

ابعاد (سانتی متر)

۲۹ * ۵۹

۷/۵

ضخامت



کد محصول : k006

کفیوش بتنی طرح برفی

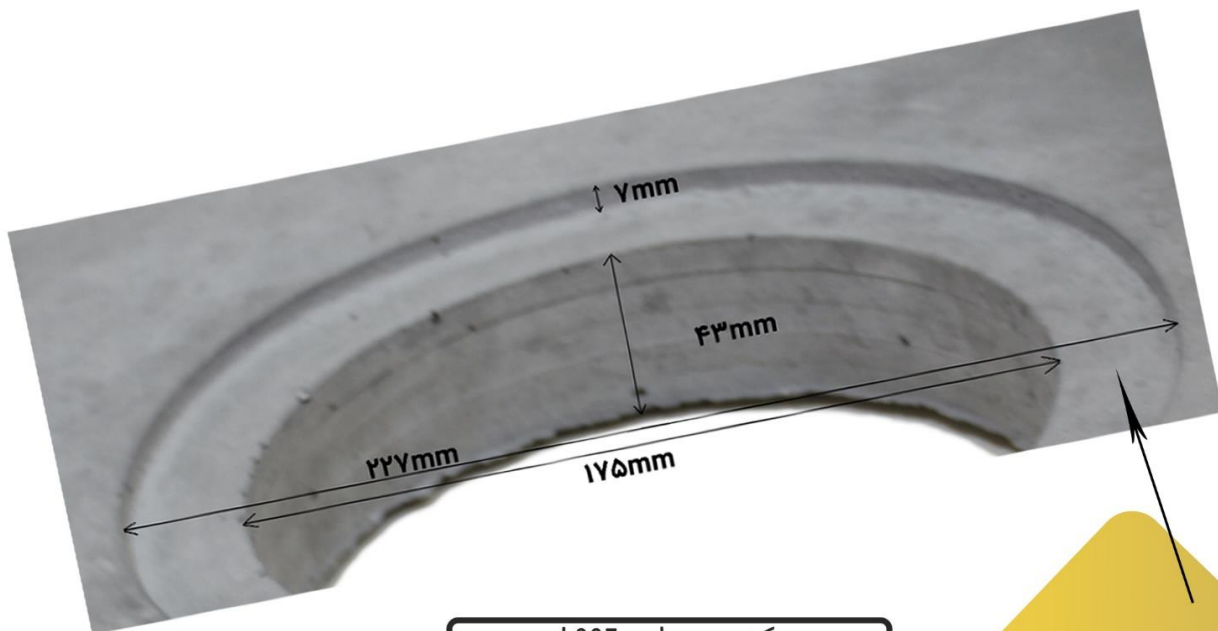
ابعاد (سانتی متر)

۴۰ * ۶۰

۳

ضخامت

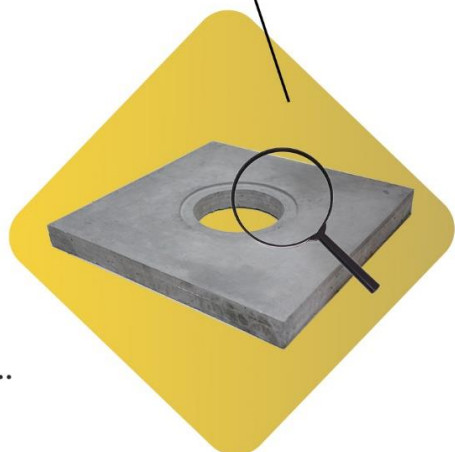




کد محصول : k007

کفیوش نازل آبنما

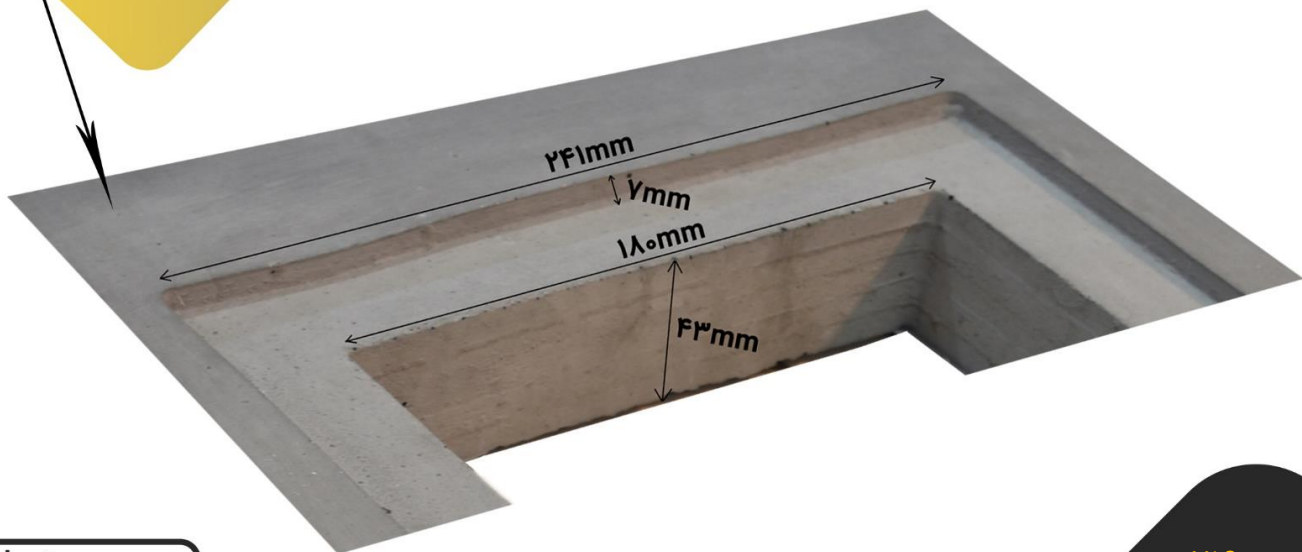
۴۹/۵ * ۴۹/۵	ابعاد (سانتی متر)
۵	ضخامت



کد محصول : k008

کفیوش دریچه آبنما

۴۹/۵ * ۴۹/۵	ابعاد (سانتی متر)
۵	ضخامت



کفپوش بتنی

Floor Covering

کد محصول : k010

کفپوش بتنی کیوبیک

ابعاد (سانتی متر) $10 * 10$

ضخامت $3 - 4 - 5$

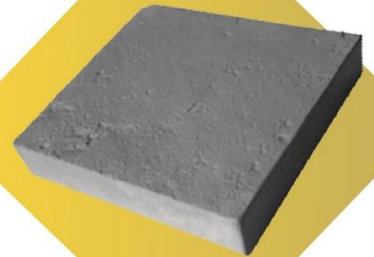


کد محصول : k011

کفپوش بتنی خطی

ابعاد (سانتی متر) $20 * 20$

ضخامت $3 - 4 - 5$



کد محصول : k012

کفپوش بتنی تیشه‌ای

ابعاد (سانتی متر) $20 * 20$

ضخامت $3 - 4 - 5$

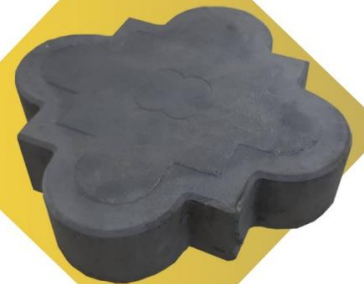


کد محصول : k013

کفپوش بتنی طرح گیشنیزی

ابعاد (سانتی متر) $20 * 20$

ضخامت $3 - 4 - 5$

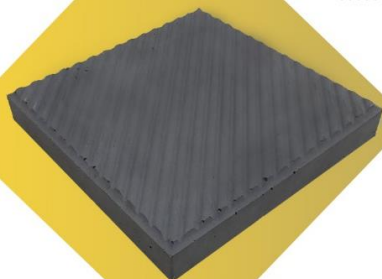


کد محصول : k014

کفپوش بتنی شیاردار

ابعاد (سانتی متر) $20 * 20$

ضخامت ۳ - ۴



کد محصول : k015

کفپوش بتنی موجی

ابعاد (سانتی متر) نا منظم

ضخامت ۳ - ۳.۵



کد محصول : k016

کفپوش لاشه‌ای

ابعاد (سانتی متر) نامنظم

ضخامت ۳ - ۴ - ۵



کد محصول : k009

کفپوش بتنی طرح گلبرگ

ابعاد (سانتی متر) $19/5 * 7/5$

ضخامت ۵

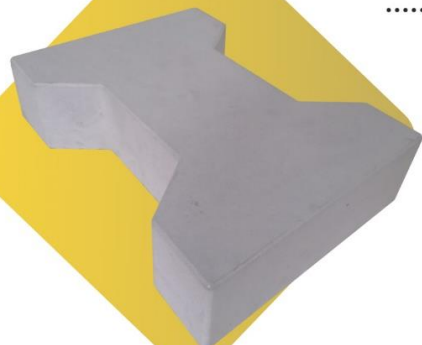


کد محصول : k017

کفپوش بتنی Block I

ابعاد (سانتی متر) $26 * 19$

ضخامت ۳ تا ۶



کد محصول : k018

کفپوش بتنی لوتوس

ابعاد (سانتی متر) $30 * 30$

ضخامت ۳ - ۴



کد محصول : k018

کفپوش بتنی خشن

ابعاد (سانتی متر) $30 * 30$

ضخامت ۳ - ۴



کد محصول : k019

کفپوش طرح آپادانا

ابعاد (سانتی متر) $40 * 40$

ضخامت ۳ - ۴ - ۵



کد محصول : k020

کفپوش بتنی چرمی

ابعاد (سانتی متر) $40 * 40$

ضخامت ۳ - ۴ - ۵



کد محصول : k021

کفپوش بتنی خورشیدی

ابعاد (سانتی متر) $40 * 40$

ضخامت ۳ - ۴



کد محصول : k022

کفپوش ۶ ضلعی

ابعاد (سانتی متر) $40 * 40$

ضخامت ۳ - ۴ - ۵



کد محصول : k023

کفپوش بتنی کیوبیک

ابعاد (سانتی متر) $40 * 40$

ضخامت ۳ - ۴ - ۵



کد محصول : k024

کفپوش بتنی قاب دار

۵۴*۵۴	ابعاد (سانتی متر)
۳ - ۴ - ۵	ضخامت



کد محصول : k025

کفپوش کله مورچه ای

۴۰ * ۴۰	ابعاد (سانتی متر)
۳ - ۴ - ۵	ضخامت



لیدوما بتن

پایه گذار آینده ای پایدار

کد محصول : k026

کفپوش واش بتنی

۳۰*۶۰	ابعاد (سانتی متر)
۳	ضخامت



کالیته رنگ بتن طبیعی



سفید



طوسی طبیعی



طوسی روشن

کالیته رنگ بتن رنگی



طوسی تیره



دودی



آبی



سبز



آجری



قرمز



قهوه ایی



صورتی



طرح ابر و باد

قابل توجه است که:

رنگ های خاص و سفارشی قابل تولید می باشد
طرح ابر و باد با انتخاب ترکیب رنگ ها (۲ رنگ تا چند رنگ) از
جانب کارفرما قابل تولید می باشد



بخش ۳

بلوک سبک





تاریخچه بلوک

استفاده از بلوک های سیمانی به دوران قبل از میلاد مسیح بر می گردد و نمونه های آن را می توان در کلوسیوم رم و دیوار چین تماشا کرد. اما به طور کلی سنگ فریر اولین کارخانه ای بود که در سال ۱۸۶۸ در شیکاگو، تولید بلوک را آغاز کرد. استفاده از بلوک های سیمانی در دهه ی ۱۹۰۰ به اوج خود رسید. بلوک ها دارای انواع مختلفی مانند بلوک سبک و سنگین و ... هستند که با توجه به ساختار و کاربردی که دارند مورد استفاده قرار می گیرند ، یکی از پرطرفدارترین انواع بلوک در ایران، بلوک سبک پوکه ای و لیکا است.

در سال های اخیر، بلوک های سبک جایگزین بلوک های بتنی سنگین در دیوارهای غیر باربر شده اند که این امر توانسته به کمتر شدن بار مرده سازه کمک شایانی کند. تولید بلوک های لیدوما بتن پروسه ای متفاوت دارد اما به علت داشتن وزن پایین، نه تنها فرایند ساخت و ساز را سریع می سازند، بلکه با کاهش بار مرده و وزن ساختمان، در استحکام ساختمان تاثیر گذاشته و حتی ایمنی آن را در برابر زلزله نیز افزایش می دهند.



کاربرد

مناسب دیوارهای:

- محیطی
- جانبی
- بین سرویس ها
- استفاده در دیوارهای بین واحدها
- چاله آسانسور
- راه پله

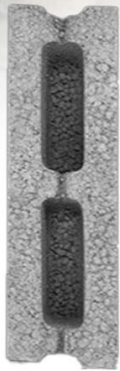


مزایای لیدوما بتن

- وزن سبک
- کیفیت بالا و مناسب
- تولید بدون پرتی
- عایق صوتی و حرارتی
- استحکام پذیری بالا
- کارپذیری بالا
- سرعت بالا در اجرا
- کاربری متنوع

بلوک ۱۰ ته پر

کد محصول : BL-001

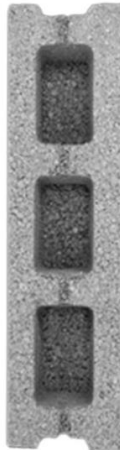


ضخامت	ابعاد (سانتی متر)	حداکثر وزن (Kg)
۲/۴	۱۰*۴۰*۲۰	۴/۵
۳	۱۰*۴۰*۲۰	۵

مناسب دیوارهای جداکننده بین سرویس ها و دیوارهای جانبی

بلوک ۱۵ ته پر

کد محصول : BL-002



ضخامت	ابعاد (سانتی متر)	حداکثر وزن (Kg)
۲/۲	۱۴/۵*۴۹*۲۰	۶/۵
۲/۸	۱۴/۵*۴۹*۲۰	۷/۵
۳/۳	۱۴/۵*۴۹*۲۰	۸/۵

مناسب دیوارهای محیطی , دیوارهای بین واحدها , راه پله و چاله آسانسور

بلوک ۱۵ سه جداره

کد محصول : BL-003



ضخامت	ابعاد (سانتی متر)	حداکثر وزن (Kg)
۲/۸	۱۴/۵*۴۹*۲۰	۹/۵

مناسب دیوارهای محیطی جهت عایق بندی صوت و حرارت و دیوارهای بین واحدها و چاله آسانسور



ارتباط با ما



آدرس دفتر مرکزی:

فارس، شیراز خیابان سرباز حدفاصل کوچه ۹ و ۱۱
ساختمان ساحل ۱ طبقه ۴ واحد ۱۷

آدرس کارخانه:

فارس، شیراز جاده گچی

۰۷۱۳۶۴۸۲۲۷ - ۰۷۱۳۶۴۸۲۰۲۸

۰۹۱۷۰۷۰۰۴۱۵ - ۰۹۱۷۰۷۰۰۴۱۶



lidoma.beton

www.lidomabeton.com



lidomabeton.com

