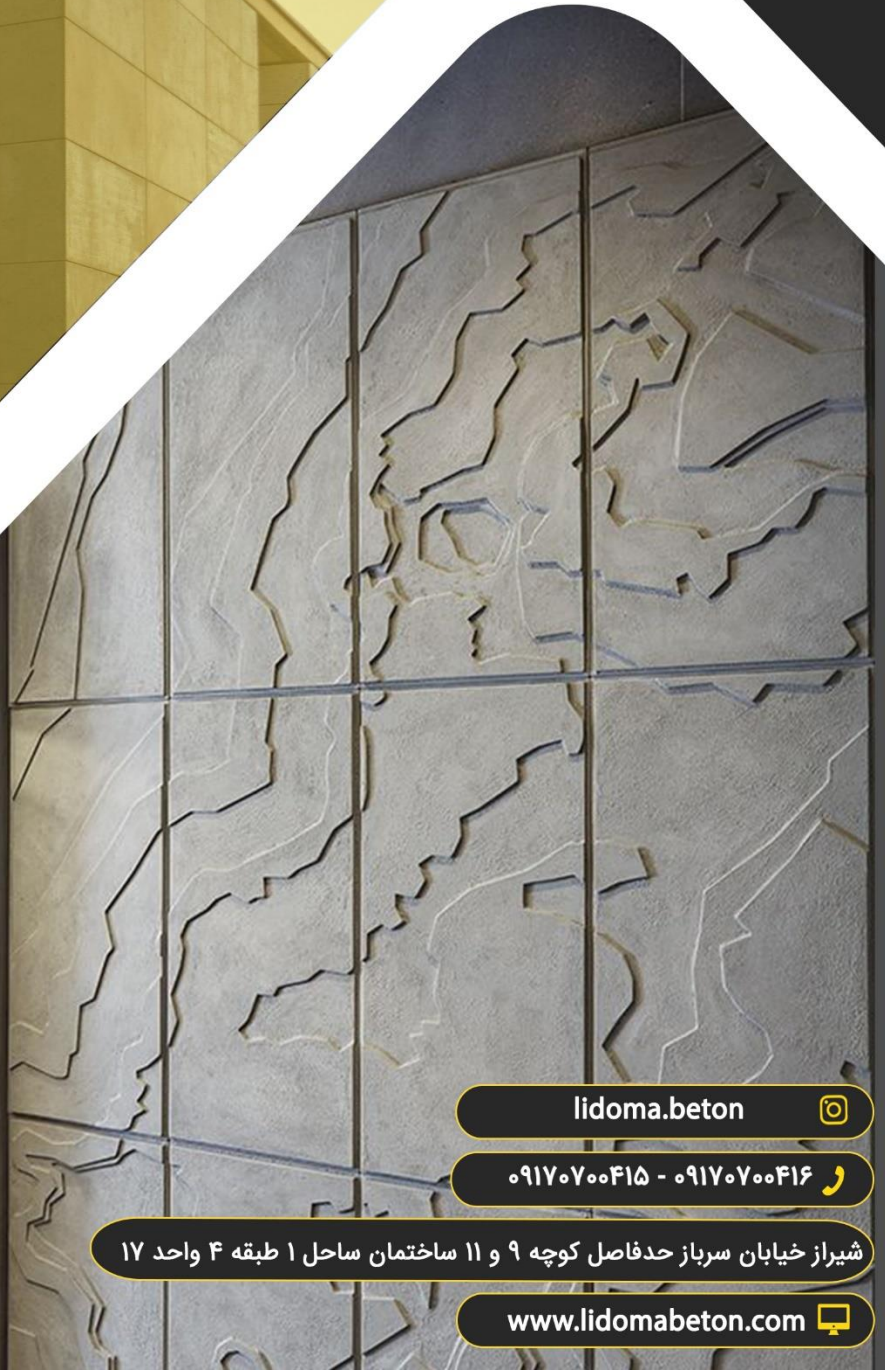




لیدوما بتن

تولید کننده قطعات بتنی اکسپوز : GFRC و کلیه آورده های بتنی
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

۲۱ سمنت برد

۲۱ GFRC

۲۷ آجر بتنی

۲۸ پله بتنی

۲۹ پانل سقف و دیوار

۳۰ قطعات پیش ساخته بتنی

بخش ۲ : کفپوش بتنی

۳۲ کفپوش بتنی

۳۵ کالیته رنگ

بخش ۳: تیرچه و بلوک

۳۶ بلوک سبک

۴۰ 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 فضا‌سازی ویلاها و ساختمان‌ها استفاده در دیواره پل‌ها، زیرگذرها، تونل‌ها، سدها و ...

- مقاومت بسیار بالا در مقابله حمله سولفات‌ها و آفت وزنی
- مقاومت فشاری بین ۹۰ - ۱۲۰ مگا پاسگال
- مقاومت خمشی ۹ - ۱۲ مگا پاسگال
- مقاومت حرارتی ۳۰۰ سیکل دمایی
- مقاومت سرمایی یخبندان (تا ۵۰ درجه سانتی گراد 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 فوق العاده
- شستشوی آسان و عدم نفوذ رطوبت
- عدم ایجاد ترک در مقابل انبساط و انقباض
- قابلیت برش و سوراخکاری بدون بروز صدمه

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

نصب تایل بتن اکسپوز به روش ملاتی

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 چسب‌های پودری

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 تایل‌ها را به منظور درگیری و تماس بیشتر بین تایل و چسب، شیار ایجاد کرده و سپس چسب کاشی پودری آماده شده را پشت تایل مالیده و به دیوار بچسبانید.

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 پلیت پشت تایل، روی پروفیل‌های عمودی نصب و جوش می‌شوند. در این روش پشت تایل در هنگام تولید چند پلیت به منظور جایگذاری مهره به منظور اجرا به وسیله پیچ و مهره و یا جوش به پروفیل‌های افقی بر روی آن کار گذاشته می‌شود.

نصب تایل بتن اکسپوز با استفاده از زیرسازی فلزی و چسب دو جزئی پایه اپوکسی

در این روش قوطی‌ها به صورت عمودی شاسی‌کشی می‌شود. برای نصب تایل در این روش پشت تایل را شکاف‌هایی موربی به عمق حدود یک سانتی‌متر به شکل علامت # ایجاد کرده و سپس چسب دو جزئی پایه اپوکسی را به خوبی مخلوط کرده و روی قسمت شکاف خورده در ۵ یا ۶ قسمت از تایل با کاردک مالیده می‌شود، سپس قسمتی از شاسی آهنی را که چسب قرار است روی آن قرار گیرد را ساب زده و تایل را روی شاسی بچسباند.

نصب تایل بتن اکسپوز با استفاده از زیرسازی فلزی و پیچ کردن تایل

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

نصب تایل بتن اکسپوز با استفاده از پیچ و رولپلاک

در این روش بایستی از تایل‌های طرح Bolt استفاده گردد و دیوار زیرکار باید بسیار صاف و شاقول باشد به طوری که نیاز به رگلاژ 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). و سپس با پیچ و رولپلاک تایل را از محل حفره‌های بولت به دیوار زیرسازی پیچ کرد.

نصب تایل بتن اکسپوز با استفاده از زیرسازی فلزی و پین و گوه

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

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				
<p>استاندارد ۷۵۵ ایران: موزائیک باید کلیه ویژگیهای فیزیکی و مکانیکی مشخص شده در این استاندارد مطابقت داشته باشد.</p> <p>ابعاد: ابعاد موزائیک متفاوت و بر حسب سفارش تعیین میگردد ولی رواداری ایجاد برای طول و عرض موزائیک مقدار میلی متر و جهت ضخامت تا ۲۰ میلی متر مقدار و اداری ۲ میلی متر برای ضخامت بیشتر از ۲۰ میلی متر عدد در رواداری ۳ میلی متر و برای ضخامت بیشتر از ۲۰ میلی متر عدد در رواداری ۳ میلی متر تعیین شده است.</p> <p>مقاومت خمشی: رقی که نمونه آزمایش میشود مقاومت خمشی نمونه متفرد موزائیک نباید از ۴۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع و میانگین آن از ۴۵ کیلوگرم بر سانتی متر مربع کمتر باشد.</p> <p>سایش: رقی که نمونه آزمایش میشود نباید میانگین طول سایش از ۳۲ میلیمتر بیشتر باشد.</p> <p>جذب آب: رقی که نمونه آزمایش میشود نباید میانگین جذب آب موزائیک از ۸ درصد وزنی آن بیشتر باشد.</p> <p>مقاومت در برابر خوردگی: رقی که موزائیک آزمایش میشود پس از اتمام دوره آزمایش در نمونه نباید هیچ گونه ترک خوردگی، پوسته شدن و یا ریزش دانه ها به وجود آید.</p>				
جدول مقایسه ی موزائیک دوچه یک استاندارد ۵ با محصولات لیدوما				
ردیف	مشخصه	موزائیک درجه یک استاندارد (مطابق استاندارد ۷۵۵ ملی ایران)	محصولات لیدوما (مطابق کفیوش برسی (مطابق استاندارد ۱۲۲۸ ملی ایران)	نتیجه آزمایشهای محصولات لیدوما به عنوان سند معتبر پیوست میباشد
۱	میزان جذب آب (درصد)	درصد ۸	درصد ۰/۶	درصد ۶
۲	مقاومت در برابر خشن	۴/۵ Mpa	۶/۸ Mpa	۶ Mpa
۳	مقاومت در برابر سایش	۳۲ mm	۹ mm	۲۰ mm



وزارت راه و شهرسازی
شرکت سهامی آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک
اداره کل آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان فارس

نتایج آزمایشات درصدافت وزنی در مقابل سولفات سدیم
AASHTO-T104

شماره کار: ۱۴۲۵۸-۷۰۰

پروژه: نمونه ارسالی

متقاضی: آقای علی شهریار پور

مشخصات نمونه	شماره آزمایشگاهی	درصدافت وزنی در مقابل سولفات سدیم AASHTO-T104
نمونه کف پوش بتنی ارسالی	۱۴۳۶۳۱	سنددیس
		۰/۱

تکلیف بدون مهر آزمایشگاه فاقد اعتبار میباشد.



وزارت راه و ترابری

شماره فرم: FR-۴۰۰۴۲۰۰

شماره برگه آزمون: ۱

شرکت ساس آزمایشگاه سس و مکانیک خاک

آزمایشگاه مقاومت مصالح

شماره نامه: -

آزمایشگاه سس و مکانیک خاک استان فارس

نام و نوع فرآورده سنگ مصنوعی

تاریخ نمونه برداری: -

نام شرکت: آقای علی شهریارپور -

برگ نتایج آزمون سنگ مصنوعی

لیدوما

تاریخ دریافت نمونه: ۹۷/۰۲/۲۴

مصدق استاندارد ملی شماره: ۱۷۰۱۹ ایران

نام تجاری فرآورده:

تاریخ صدور نتیجه: ۹۷/۰۲/۲۴

شماره نمونه: ۷۶۱۹۶۱

هزینه آزمون:

ردیف	بزرگی شرح آزمون		روش آزمون	نتیجه آزمون	نوع نقص	
	مقاومت تنش (Mpa)	مقاومت دور بر ساییش (mm)			بهرانی	حجمی
۱	۱-۱ نمونه اول	مقاومت تنش (Mpa)	ISIRI-۱۶۶۱۸.۷	۶.۷		
	۲-۱ نمونه دوم			۶.۵		
	۳-۱ نمونه سوم			۶.۸		
	۴-۱ نمونه چهارم			-		
	۵-۱ نمونه پنجم			-		
	۶-۱ نمونه ششم			-		
۲	۱-۱ نمونه اول	مقاومت دور بر ساییش (mm)	ISIRI-۱۶۶۱۸.۴	۱۲		
	۲-۱ نمونه دوم			۱۱		
	۳-۱ نمونه سوم			۵		
	۴-۱ نمونه چهارم			-		
	۵-۱ نمونه پنجم			-		
	۶-۱ نمونه ششم			-		
۳	۱-۲ نمونه اول	چگالی ظاهری (kg/m ³)	ISIRI-۱۶۶۱۸.۲	-		
	۲-۲ نمونه دوم			-		
	۳-۲ نمونه سوم			-		
	۴-۲ نمونه چهارم			-		
	۵-۲ نمونه پنجم			-		
	۶-۲ نمونه ششم			-		
۴	۱-۴ نمونه اول	درصد جذب آب	ISIRI-۱۶۶۱۸.۴	۰.۶		
	۲-۴ نمونه دوم			۰.۶		
	۳-۴ نمونه سوم			۰.۶		
	۴-۴ نمونه چهارم			-		
	۵-۴ نمونه پنجم			-		
	۶-۴ نمونه ششم			-		
۵	۱-۵ نمونه اول	مقاومت دور بر پس از چرخه پس زدگی (Mpa)	ISIRI-۱۶۶۱۸.۷	-		
	۲-۵ نمونه دوم			-		
	۳-۵ نمونه سوم			-		
	۴-۵ نمونه چهارم			-		
	۵-۵ نمونه پنجم			-		
	۶-۵ نمونه ششم			-		

توضیحات: با برداشتن متلفس آزمایشات بر روی سه نمونه ارسالی از طرف مناقصه انجام گردد.

مدير كل :
مهر آزمایشگاه

۱- نتیجه صادر شده فقط دو مورد نمونه مورد آزمون 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*۹۰	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

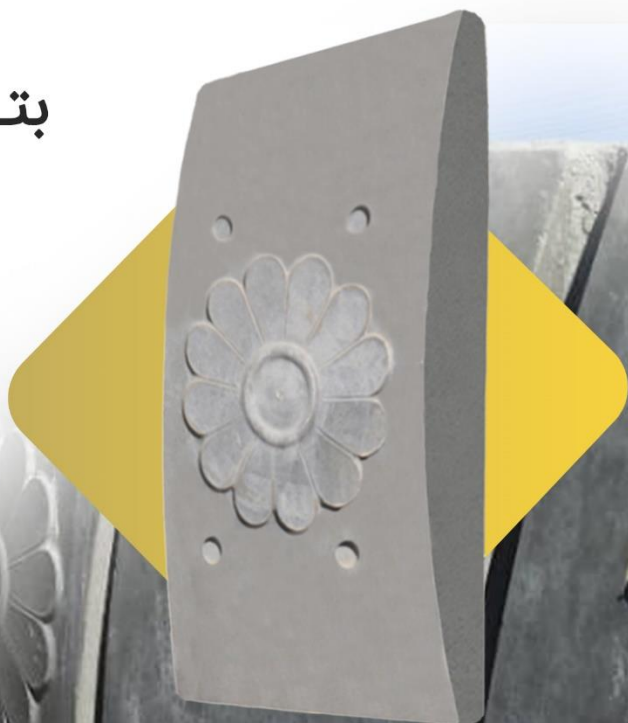
ضخامت

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 - 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



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

۳.۵



بتن اکسپوز- شیاردار

کد محصول : B-016

ابعاد (سانتی متر)

ضخامت

۵۰ * ۱۰۰

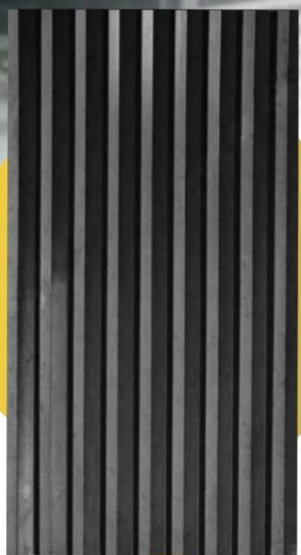
۳.۵



بتن اکسپوز- کرکره ایی

کد محصول: B-017

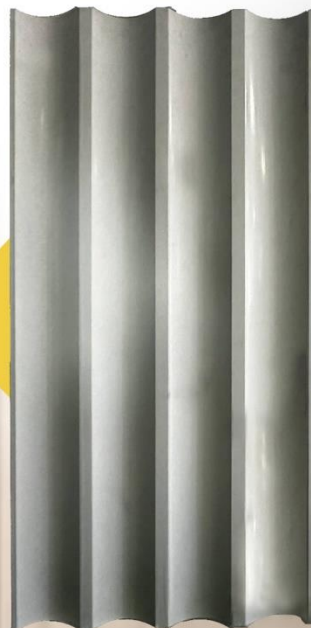
ضخامت	ابعاد (سانتی متر)
۳.۵	۱۰۰*۵۰



بتن اکسپوز- شیارداردریا

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-۰۲۳

ضخامت

ابعاد (سانتی متر)

۳.۷

۶۰*۱۰۰



بتن اکسپوز- شیاردار موج

کد محصول : B-۰۲۴

ابعاد (سانتی متر)

ضخامت

۶۰*۱۰۰

۳.۷



سمنت برد

Cement Board

کد محصول : B-۰۲۰

ابعاد (سانتی متر)

ضخامت

۱۲۰*۶۰ - ۱۲۰*۱۲۰ - ۱۲۰*۲۴۰ : ۱.۶ - ۱.۴ - ۱.۲

بتن الیافی مسلح شده

سبک و قابل تولید در ضخامت های ۱۲، ۱۴ و ۱۶ میلیمتری

GFRC طرح مشبک

کد محصول : G001

ابعاد (سانتی متر)

ضخامت

۳ - ۳.۵

۵۰*۵۰

سفا رشی



تایل GFRC طرح مستطیلی

کد محصول : G002

ابعاد (سانتی متر)

ضخامت

۳ - ۵

۸۰*۸۰



تایل GFRC طرح دایره

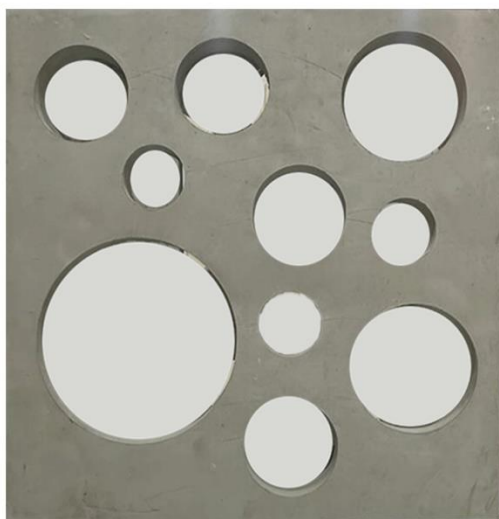
کد محصول : G003

ابعاد (سانتی متر)

ضخامت

۳ - ۵

۸۰*۸۰



تایل GFRC طرح گاما

کد محصول : G004

ضخامت

ابعاد (سانتی متر)

۳ - ۵

۶۰*۶۰



تایل GFRC طرح پرتو

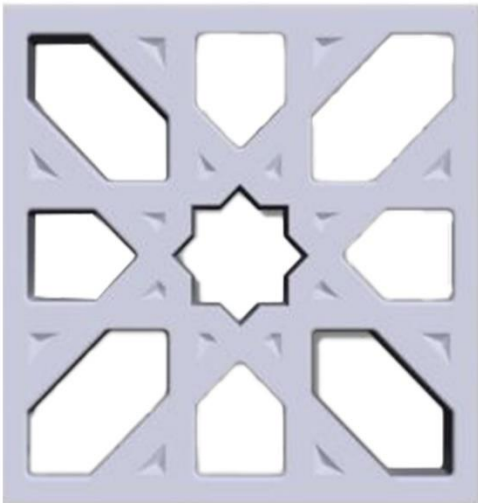
کد محصول : G005

ضخامت

ابعاد (سانتی متر)

۳ - ۵

۵۰*۵۰



تایل GFRC طرح غنچه

کد محصول : G006



ضخامت

ابعاد (سانتی متر)

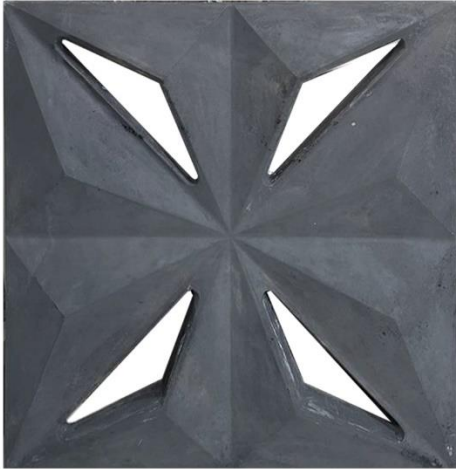
۳ - ۵

۶۰*۶۰

۸۰*۸۰

تایل GFRC طرح بتا

کد محصول : G007



ضخامت

ابعاد (سانتی متر)

۳ - ۵

۵۰*۵۰



تایل GFRC طرح مشبک ۲

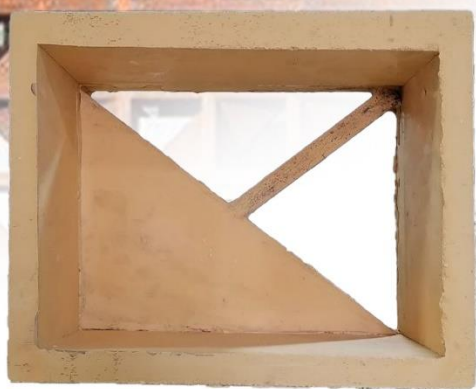
کد محصول : G008

ضخامت

ابعاد (سانتی متر)

۳.۵

۵۰*۵۰



بلوک GFRG طرح Box

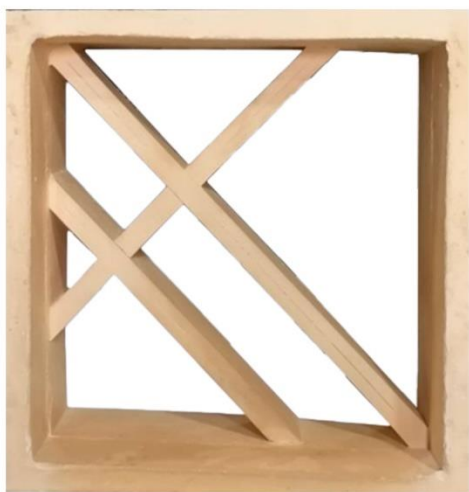
کد محصول : BG-001

ابعاد (سانتی متر)

ضخامت

۴

۴۸*۳۸*۲۰



بلوک GFRG طرح کنگان

کد محصول : BG-002

ابعاد (سانتی متر)

ضخامت

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



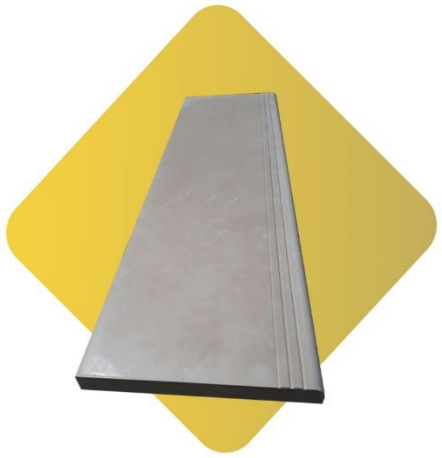


Stair



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

سفارشی	ابعاد (سانتی متر)
سفارشی	ضخامت



کف پله بتنی با پیشانی

۳۵ * ۱۰۰/۱۲۰	ابعاد (سانتی متر)
۵	ضخامت



پانل سقف

کد محصول : R001

ابعاد (سانتی متر)	ضخامت
سفارشی	سفارشی



پانل دیوار بتنی

کد محصول : W001

ابعاد (سانتی متر)	ضخامت
سفارشی	سفارشی



تک لبه



کانال تاسیسات بتنی



کانال تاسیسات بتنی با درپوش

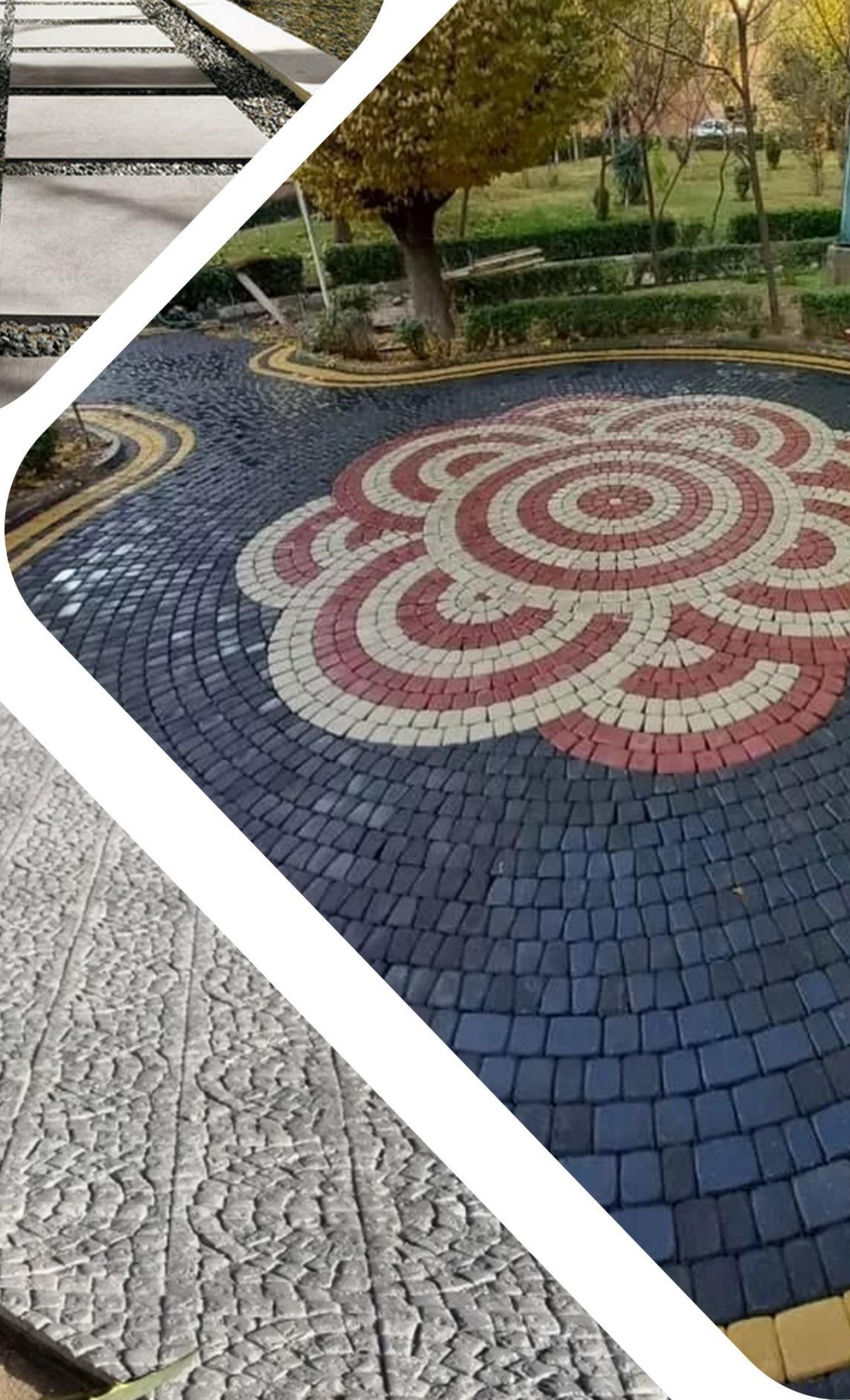


گلدان بتنی



بخش ۲

کفپوش بتنی



کفپوش بتنی

Floor Covering

کفپوش بتنی کیوبیک

ابعاد (سانتی متر) $10 * 10$

ضخامت ۳ - ۴ - ۵



کفپوش بتنی کمانه ای

ابعاد (سانتی متر) $10 * 10$

ضخامت ۳ - ۴



کفپوش بتنی آجری

ابعاد (سانتی متر) $10 * 10$

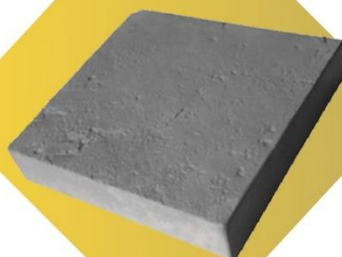
ضخامت ۳ - ۴ - ۵



کفپوش بتنی خطیبی

ابعاد (سانتی متر) $20 * 20$

ضخامت ۳ - ۴ - ۵



کفپوش بتنی تیشه‌ای

ابعاد (سانتی متر) $20 * 20$

ضخامت ۳ - ۴ - ۵



کفپوش بتنی طرح گیشنیزی

ابعاد (سانتی متر) $20 * 20$

ضخامت ۳ - ۴ - ۵



کفپوش بتنی شیاردار

ابعاد (سانتی متر)

۲۰ * ۲۰

ضخامت

۳ - ۴



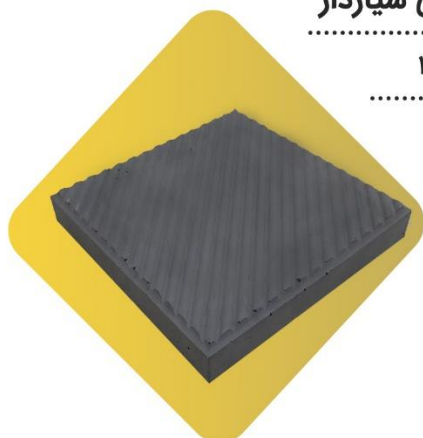
کفپوش بتنی موجی

ابعاد (سانتی متر)

نا منظم

ضخامت

۳ - ۳.۵



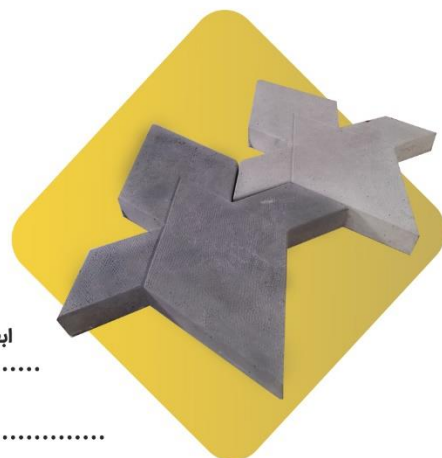
کفپوش لاشه‌ای

ابعاد (سانتی متر)

نامنظم

ضخامت

۳ - ۴ - ۵



کفپوش بتنی سه بعدی

ابعاد (سانتی متر)

نا منظم

ضخامت

۳ - ۳.۵



کفپوش بتنی I - Block

ابعاد (سانتی متر)

۲۶*۱۹

ضخامت

۶ تا ۳



کفپوش بتنی لوتوس

ابعاد (سانتی متر)

۳۰ * ۳۰

ضخامت

۳ - ۴



کفیوش بتنی خشن

ابعاد (سانتی متر)	۳۰ * ۳۰
ضخامت	۳ - ۴



کفیوش طرح آپادانا

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

کفیوش بتنی چرمی

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



کفیوش بتنی خورشیدی

ابعاد (سانتی متر)	۴۰ * ۴۰
ضخامت	۳ - ۴

کفیوش ۶ ضلعی

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



کفیوش بتنی کیوبیک

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



کالیته رنگ بتن طبیعی



سفید



طوسی طبیعی



طوسی روشن

کالیته رنگ بتن رنگی



طوسی تیره



دودی



آبی



سبز



آجری



قرمز



قهوه ای



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

تیرچه

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 اساتحکام 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

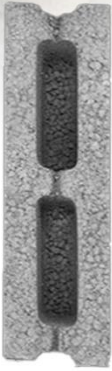
- وزن سبک
- کیفیت بالا و مناسب
- تولید بدون پرتی
- عایق صوتی و حرارتی
- استحکام پذیری بالا
- کارپذیری بالا
- سرعت بالا در اجرا
- کاربری متنوع

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

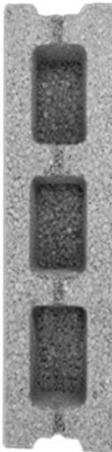


بلوک ۱۵ ته پر

کد محصول : BL-002

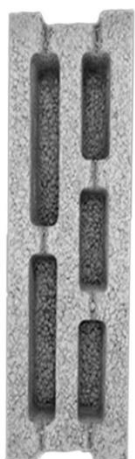
ضخامت	ابعاد (سانتی متر)	حداکثر وزن (Kg)
۲/۲	۱۴/۵*۴۹*۲۰	۶/۵
۲/۸	۱۴/۵*۴۹*۲۰	۷/۵
۳/۳	۱۴/۵*۴۹*۲۰	۸/۵

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

لیدا

لیدوما بتن



آدرس دفتر مرکزی :

فارس ، شیراز خیابان سرباز حدفاصل کوچه ۹ و ۱۱

ساختمان ساحل ۱ طبقه ۴ واحد ۱۷

آدرس کارخانه :

فارس ، شیراز ، جاده شهرک صنعتی

۰۷۱۳۶۴۸۲۲۷ - ۰۷۱۳۶۴۸۲۰۲۸

۰۹۱۷۰۷۰۰۴۱۵ - ۰۹۱۷۰۷۰۰۴۱۶



lidoma.beton

www.lidomabeton.com



lidomabeton.com

