



بهساخت تیرچه
BEHSAKHT TIRCHEH

ما از پله های اول با شما هستیم



بلوک لیکا

ویژگی های مهم بلوک لیکا

- وزن کم
- مقاومت حرارتی
- رفتار در برابر آتش
- ترک نخوردن و جمع شدگی کنترل شده
- راحتی در اجرا
- آسایش حرارتی
- پایداری و مقاومت (مکانیکی)
- مهاربندی (درز قائم ملات)
- استفاده از مصالح پایه استاندارد
- مقاومت صوتی
- شکل و ابعاد قطعات مورد استفاده در دیوار

بلوک های سبک لیکا از مهمترین فرآورده های لیکا در ایران است. این بلوک ها از مخلوط سبک دانه با سیمان و آب به دست می آید. برای حفظ سبکی این قطعات، ریزدانه طبیعی از بتن حذف شده و محصول نهایی دارای تخلخل بالاتری نسبت به بتن نیمه سبک می شود. وزن فضایی بلوک های بتنی دانه سبک اغلب کمتر از ۱۱۰۰ کیلو گرم بر متر مکعب است. مقاومت این بلوک ها حداقل ۳۰ کیلو گرم بر سانتی متر مربع است و در صورت نیاز، با طرح اختلاط مناسب می توان به مقاومت هایی تا ۱۰۰ کیلو گرم بر سانتی متر مربع نیز رسید.

ویژگی های بلوک لیکا

بلوک های لیکا تولید شده از بتن سبکدانه لیکا با توجه به ساختار دارای ویژگیهای منحصر بفردی می باشد. این خصوصیات باعث گسترش استفاده لیکا در بخش ساختمان شده است.



بلوک سفالی

بلوک سفالی، نوعی بلوک است که برای ساخت آن از خاک رس و افزودنی‌های دیگر مانند آهک و غیره استفاده می‌شود. پس از تهیه گل و قالب‌زدن و برش‌زدن، بلوک‌ها را خشک می‌کنند و سپس در کوره در دمای ۹۰۰ درجه سانتی‌گراد می‌پزند. این عملیات به صورت صنعتی است و با ماشین‌آلات انجام می‌شود.

بلوک سفالی به عنوان پر مصرف‌ترین نوع مصالح در دیوارهای ساختمانی متشکل از خاک رس و آب که به صورت قالب‌های سوراخدار در ابعاد مختلف تولید می‌شود. بلوک‌های سفالی در بخش‌های غیر باربر ساختمان مورد استفاده قرار می‌گیرند. بلوک‌های سفالی در انواع دیواری و سقفی (سقف تیرچه بلوک) مورد استفاده قرار می‌گیرند.

مزایای استفاده از بلوک سفالی

- ۱- در برابر آتش سوزی مقاوم است.
- ۲- این نوع بلوک، عایق مناسب حرارتی است.
- ۳- بلوک سفالی همچنین عایق صوتی می‌باشد.
- ۴- دارای پرت کمی است و حتی الامکان از شکسته و خرد شده‌های آن هم استفاده می‌شود.
- ۵- این نوع بلوک دارای استحکام کافی است و اتصال مناسبی به سازه (بتنی یا فلزی) دارد.
- ۶- همچنین حمل آن اقتصادی است.
- ۷- تخلیه آسان





بلوک سیمانی

بلوک سیمانی، یکی از مصالح کاربردی در ساخت و سازها می باشد. بلوک های سیمانی به قطعاتی اطلاق می شود که در اندازه ها و ابعاد مختلف ساخته می شوند و با توجه به نوع کاربری آنها از مصالح متفاوت استفاده می کنند. با توجه به شرایط عمومی کشور ما، استفاده از این مصالح متداول می باشد.

انواع بلوک های سیمانی

از نظر وزن مخصوص به سه گروه سنگین، نیمه سبک و سبک تقسیم می شوند. هرچه وزن مخصوص بلوک های سیمانی افزایش یابد، تاب فشاری آنها نیز افزایش خواهد یافت. گفتنی است کاربرد بلوک سیمانی بیشتر در شمال کشور و دیوارهای دور حیاط و باغ می باشد.

مزایای استفاده از بلوک سیمانی

تسریع در اجرا و ساخت پروژه های ساختمانی بخاطر ابعاد بلوک سیمانی مثلا ۱۵ در ۵۰ کاهش قیمت و پرتی کمتر نسبت به مصالح مشابه

- عایق حرارتی
- عایق صوتی
- بازدارنده رطوبت و نم
- مقاوم در برابر آتش و PH نزدیک به نرمال
- تراکم ناپذیری تحت فشار ثابت و دائمی
- مقاوم در برابر یخ زدگی





بلوک هبلکس

بلوک هبلکس به یک نوع بتن متخلخل می گویند که در ساختمان ها قابل استفاده و کاربرد دارد. مقاومت فشاری بالا و وزن پایین از مزایای بلوک هبلکس است. لوله گذاری و سیم کشی ساختمانی که در آن از بلوک هبلکس استفاده شده به راحتی انجام می پذیرد چون بلوک هبلکس به راحتی توسط اهر برش خورده و میخ و پیچ به راحتی در آن فرو می رود. مقاومت بالای بلوک هبلکس در مقابل آتش بسیار مورد توجه قرار گرفته است. عایق بسیار مناسب حرارت و صدا از محسنات بلوک هبلکس است. سرعت در کار، صاف و منظم بودن کار از ویژگی های بلوک هبلکس می باشد.

• عایق آتش سوزی هبلکس

هبلکس حرارت را به کندی هدایت و انتقال می دهد. استفاده از سلیس در هبلکس باعث می شود هبلکس نسوزد. انتقال آتش به قسمت های دیگر ساختمانی که در آن از هبلکس استفاده شده به سختی انجام می گیرد. جلوگیری از انتقال آتش از مزیت های مهم هبلکس است.

• صرفه جویی در سرعت و هزینه ساخت و ساز

ابعاد بلوک های هبلکس بزرگتر از دیگر مصالح است. راحتی دیوار چینی با هبلکس به اندازه ای هست که حتی کارگر معمولی هم میتواند دیوارچینی با هبلکس را انجام دهد. حمل هبلکس به خاطر وزن پایین سرعت عمل کارگران را در انتقال بلوک هبلکس بالا می برد. امروزه در ساختمان های لوکس و مدرن استفاده از هبلکس لازم الاجرا است.

• وزن پایین هبلکس

یکی از بارزترین مزایای هبلکس وزن پایین هبلکس نسبت به اجر و سایر مصالح دیوارچینی است. یک عدد هبلکس در ابعاد $60 \times 25 \times 20$ به تعداد 46 اجر حجم دارد ولی وزن هبلکس حدود یک به 4 نسبت به اجر می باشد.

• هبلکس مقاوم در برابر زلزله

سازه های سبک ساختمانی در برابر زمین لرزه استحکام و مقاومت بیشتری از خود نشان می دهند.

این نوع ساختمانها در مقابل فشارها و تنش های بیرون مقاومت بالا دارند. در سازه هایی که از هبلکس استفاده شده وزن ساختمان به مقدار قابل توجه ای پایین آمده و مقاومت ساختمان را در مقابل زمین لرزه بالا می برد.

• عایق حرارتی هبلکس

هبلکس به لحاظ ویژگی های که دارد، دارای عایق گرما، سرما و صدا می باشد. قانون های جدید عایق بودن ساختمان باعث شده مهندسان و مالکان از هبلکس استفاده کنند تا احتیاج به عایقی دیگری نباشد.



تهران، خیابان سی متری نیروی هوایی،
نیش خیابان قاضی (۷/۴۰)، پلاک ۴۱۷
«ساختمان بهساخت»

☎ ۷۷ ۴۳ ۶۷ ۶۶ ☎ ۷۳۰ ۳۸

🌐 www.behsaktco.com