

بلوک‌های لیکا و هبلکس را می‌توان در میان مهم‌ترین و کاربردی‌ترین انواع بلوک‌های سبک در عرصه ساخت و ساز به شمار آورد. با این حال، تعداد زیادی از افراد هستند که هنوز از مقایسه هبلکس و سفال آگاهی ندارند. اما با آگاهی از مقایسه هبلکس و لیکا، تصمیم‌گیری برای خرید هر یک از آن‌ها به شکل بهتری امکان پذیر می‌شود. تامین 24 در این مقاله با بررسی تطبیقی بلوک لیکا و هبلکس، شما را از این دوگانگی نجات داده و راهنمایی خواهد کرد و متوجه خواهید شد که هبلکس بهتره یا سفال

بررسی ماهیت بلوک‌های هبلکس و لیکا تحلیل مقایسه‌ای بلوک لیکا و هبلکس پیش از آن که اقدام به مقایسه خصوصیات این دو نوع بلوک نماییم، ضروری است که ابتدا با ماهیت هبلکس و لیکا آشنا شویم. احتمالاً این سوال برای شما پیش آید که هبلکس بهتره یا لیکا با آگاهی از مواد تشکیل‌دهنده و خصوصیات هر یک از این بلوک‌ها، قادر خواهید بود تا تمایزات میان آن‌ها را شناسایی نمایید.

بلوک لیکا چیست ؟

یکی از شایع‌ترین انواع بلوک‌های سبک مورد استفاده در میان ایرانیان، بلوک لیکا است. این نوع بلوک‌ها از مخلوطی از سیمان، آب و دانه‌های سبک ساخته می‌شوند. در تولید این محصولات، معمولاً سنگدانه‌های موجود در ساختار سیمان حذف می‌گردند.

طراحی و تولید این بلوک‌ها به صورت توپر و تو خالی، تنوع بالایی به آن‌ها بخشیده است. وزن سبک و همچنین بافت متخلخل این بلوک‌ها، آن‌ها را به عنوان عایقی در برابر صدا و حرارت مناسب ساخته است. از طرف دیگر، قیمت بلوک لیکا، امکان نفوذ گسترده‌ای را برای آن در صنعت ساخت و ساز فراهم آورده است. همچنین سعی کنید این محصول را از بهترین و معتبرترین [مصالح فروشی تهران](#) تهیه نمایید.



جهت اطلاع از [قیمت بلوک هبلکس](#) کلیک نمایید.

بلوک هبلکس چیست؟

یکی از انواع بلوک‌های سبک که در حال حاضر به طور گسترده توسط سازندگان به کار گرفته می‌شود، بلوک‌های هبلکس می‌باشند. این بلوک‌ها برای اولین بار در اروپا تهیه و تولید شدند و در روند ساخت آن‌ها از ترکیبی شامل پودر آلومینیوم، سیمان، آهک، ماسه سیلیسی و آب استفاده شده است.

سپس مخلوط حاصل در قالب‌هایی ریخته شده و طی مراحل پخته و آماده‌سازی می‌شوند. در نهایت، محصول نهایی قابل برش به ابعاد مورد نظر و کاربرد در مصارف متفاوت است. به عبارتی دیگر، بلوک هبلکس نوعی بلوک متخلخل است که امکان عبور جریان هوا از درون آن فراهم می‌آید.

ساختار و ترکیبات این بلوک‌ها باعث شده است که آن‌ها عایق صوت و حرارت باشند و دارای وزنی بسیار سبک باشند. البته در مقایسه قیمتی بین بلوک لیکا و هبلکس، باید اشاره کرد که به دلیل استفاده از سیلیس در ترکیبات بلوک هبلکس، قیمت آن نسبت به بلوک لیکا بالاتر است. مجموعه‌ای از این ویژگی‌ها و محدودیت‌ها سبب شده تا بلوک هبلکس در عرصه صنعت ساختمان‌سازی موقعیت و جایگاه خود را یافته است.

مقایسه هبلکس و سفال

ضروری است آگاه باشید که تمایز اساسی و مقایسه هبلکس و سفال در فرایندهای تولید این دو نوع بلوک است. اختلاف در شرایط ساخت و تولید هبلکس و لیکا موجب گردیده تا این دو دارای ساختارهای متفاوتی باشند. در ادامه، به تحلیل و مقایسه بلوک هبلکس و لیکا از جنبه‌های گوناگون خواهیم پرداخت.

مقایسه هبلکس و لیکا از نظر مقاومت

به عنوان نخستین تمایز و مقایسه هبلکس و لیکا، بررسی مقاومت‌های آن‌ها مورد توجه قرار می‌گیرد. در حقیقت، مقاومت بلوک هبلکس در حدود ۲۵ تا ۳۵ کیلوگرم بر سانتی‌متر مربع است که البته این میزان قابل تغییر بر اساس درخواست مشتریان نیز است. این خصوصیات هبلکس سبب شده تا این بلوک‌ها در مقابل فشارها و شرایط نامطلوب، دارای مقاومت بیشتری نسبت به بلوک‌های لیکا باشند.



مقایسه هبلکس و سفال از نظر مقاومت حرارتی

مقاومت هبلکس در برابر آتش در تحلیل مقایسه‌ای بلوک هبلکس و لیکا به بررسی میزان مقاومت آن‌ها در مقابل حرارت می‌رسیم.

ساختار بلوک هبلکس به نحوی است که سبب می‌شود این بلوک‌ها در برابر حرارت، مقاومت بالایی داشته باشند. این ویژگی موجب می‌گردد تا ساختمان‌هایی که از بلوک هبلکس بهره می‌برند، در برابر آتش مقاوم باشند. این امر همچنین سبب می‌شود تا این ساختمان‌ها بتوانند استانداردهای ضروری برای ساخت و ساز را کسب نمایند.

مقایسه هبلکس و سفال از نظر سرعت اجرا

فرآیند ساختمان سازی با استفاده از بلوک‌های هبلکس نسبت به بلوک‌های لیکا با سرعت بالاتری صورت می‌پذیرد. این امر به دلیل بزرگتر بودن ابعاد هبلکس و سهولت در نصب و استفاده از آن‌ها است.

همین مسئله سبب می‌شود تا سرعت اجرای بلوک هبلکس در مقایسه با لیکا به‌طور چشمگیری، تقریباً ۴ برابر، افزایش یابد. این فاکتور در نهایت منجر به کاهش هزینه‌های زمانی و مالی برای احداث یک سازه می‌گردد.

مقایسه هبلکس و سفال در عایق دما

عایق بودن بلوک هبلکس را می‌توان یکی دیگر از دلایلی دانست که انتخاب بهتری نسبت به بلوک لیکا باشد. می‌توان پاسخی به پرسش هبلکس بهتره یا سفال را داد. در واقع با وجود این ویژگی در بلوک‌های هبلکس، خانه‌هایی که با این بلوک ساخته شده‌اند در فصول سرد و گرم سال هزینه‌های کمتری بابت مصرف انرژی‌ها پرداخت خواهند کرد.

مقایسه هبلکس و لیکا در عایق صوت

هر دو این مصالح قابلیت عایقی در برابر صوت و انتقال صدا را دارند. بر اساس این توصیفات، مقاومت بلوک هبلکس در مقابل انتقال صدا بسیار بیشتر از بلوک‌های لیکا است.

شاخص کاهش تراکسیل صدا در بلوک‌های هبلکس حدود ۴۵ است که در نوع خود بسیار منحصر به فرد و بی‌نظیر است.

جهت اطلاع از [محاسبه هبلکس](#) کلیک نمایید.

کاهش بافت مرده ساختمان با بلوک هبلکس

یکی از مهم‌ترین تفاوت‌های بلوک هبلکس و لیکا در کاهش بافت مرده ساختمان است. در واقع دیوارهایی که توسط بلوک لیکا ساخته شده‌اند، قابلیت سفید کاری به طور مستقیم را ندارند.

برای این کار باید ابتدا یک لایه گچ و خاک روی آن ایجاد کنید و سپس اقدام به سفیدکاری دیوار کنید. اما باز هم ساختار متراکم بلوک هبلکس در اینجا به کمک شما آمده و سبب می‌شود تا بتوانید بدون نیاز به گچ و خاک، به‌طور مستقیم سفید کاری را انجام دهید.

بلوک هبلکس با حذف لایه گچ و خاک، سبب کاهش بافت مرده ساختمان می‌شود و وزن آن را کاهش می‌دهد.

کاهش بافت هرده ساختمان با بلوک هبلکس

مقایسه مقاومت مکانیکی بلوک لیکا و هبلکس

بلوک لیکا به عنوان یک ماده شکننده شناخته می‌شود. در مقایسه بلوک لیکا و هبلکس، به تفاوت در مقاومت مکانیکی این دو بلوک پی می‌بریم. بلوک‌های لیکا به دلیل ساختار ترد و شکننده‌ای که دارند، معمولا با ضایعات و پرتی بیشتری همراه هستند، که ممکن است منجر به افزایش هزینه‌های نهایی پروژه شود.

همچنین، نصب میخ یا قطعات دیگر روی دیوارهای ساخته‌شده با بلوک لیکا در آینده امکان‌پذیر نیست. از طرفی دیگر، بلوک‌های هبلکس به سبب ساختار فشرده خود، مقاومتی برتر ارائه می‌نمایند که این امر می‌تواند در کاهش هزینه‌های کلی پروژه‌های ساختمانی موثر واقع شود.

مقایسه ضریب جمع شدگی بلوک‌های لیکا و هبلکس

یکی از مباحث مورد بررسی در مقایسه این دو نوع بلوک بتنی است. این مقایسه نشان می‌دهد که ضریب جمع شدگی این دو نوع بلوک از یکدیگر متفاوت است. در اکثر موارد، بلوک‌های لیکا دارای ضریب جمع شدگی کمتری هستند، در حالی که بلوک هبلکس دارای ضریب جمع شدگی بیشتری است که در اثر خشک شدن افزایش می‌یابد.

هبلکس بهتره یا لیکا

در صورتی که جستجوی شما برای خرید یک بلوک ساختمانی مطلوب جهت سازه خود است، قطعا این پرسش برایتان مطرح شده است که آیا هبلکس بهتره یا لیکا؟

استفاده از انواع هبلکس برای ایجاد دیوارهای باربر ممکن نیست. بلوک‌های سفالی که از خاک رس و آب و در دو شکل سقفی و دیواری تولید می‌گردند، در صنعت ساخت‌وساز بسیار متداول هستند.

از جمله شناخته شده ترین و مورد استفاده‌ترین برندهای هبلکس، می‌توان به هبلکس اردکان، بلوک ساروج، هبلکس پرین نیشابور و هبلکس رضوی اشاره نمود. برای خرید هبلکس در شهرهای گوناگون ایران نظیر هبلکس همدان، هبلکس اصفهان، هبلکس بیرجند و غیره، امکان برقراری ارتباط با کارشناسان تامین 24 وجود دارد.

برای اطلاع از [اجرای دیوار هبلکس](#) کلیک نمایید.

از نظر قیمت هبلکس بهتره یا سفال؟

در تحلیل تطبیقی قیمت بلوک لیکا و هبلکس، می‌بایست توجه داشت که قیمت بلوک هبلکس در مقایسه با لیکا، از صرفه اقتصادی بالایی برخوردار بوده و علاوه بر آن، با استفاده از چسب در نصب آن، از بکارگیری گچ و خاک اجتناب می‌ورزد. همچنین، بلوک هبلکس به‌طور قابل‌توجهی با محیط زیست سازگار است و در برابر عوامل فرسایشی طبیعی از مقاومت بالایی بهره‌مند است، زیرا از مواد آلی ساخته شده‌است. در حالی که بلوک‌های لیکا فاقد این خصوصیات می‌باشند.

بنابراین، در طی مقایسه قیمت بلوک هبلکس با لیکا و نیز مقایسه قیمت آن با سفال، می‌توان به این استنتاج رسید که به‌طور کلی، خرید بلوک هبلکس اقتصادی‌تر است. دلیل آن هم کاهش وزن و نیز عملکرد بهتر به عنوان عایق صوتی و حرارتی است و در کل، قیمت کمتری دارد. همچنین، هزینه‌های جانبی مانند ملات و موارد دیگر، در اجرای بلوک هبلکس لحاظ نمی‌شود.



اجرای ملات در مقایسه هبلکس و لیکا

یکی از معیارهایی که در مقایسه بلوک لیکا و هبلکس مد نظر قرار می‌گیرد، میزان ملات مورد نیاز برای اجرای هر یک از این بلوک‌ها است. شکل و ساختار بلوک‌های لیکا این امکان را فراهم می‌کند تا بنا به صورت عمودی اجرا شود. اما بلوک‌های هبلکس این امکان را فراهم نمی‌کنند. این موضوع برای معماران و ساختمان‌های ایرانی بسیار اهمیت دارد زیرا روند ساخت معمولی و رایج در ایران به صورت عمودی است.

برای آشنایی با نحوه [اجرای یونولیت سقفی](#) وارد لینک شوید.

خلاصه مطلب مقایسه هبلکس و سفال

در این نوشتار، بررسی و مقایسه هبلکس و سفال و ابعاد بلوک‌های سفالی به عمل آمده، همچنین کاربردهای آنان و مقایسه هبلکس و لیکا از نظر قیمت مورد ارزیابی قرار گرفته است. استفاده از انواع بلوک‌های هبلکس، لیکا و سفال در پروژه‌های ساختمانی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، لذا آگاهی از تفاوت‌ها و خصوصیات منحصر به فرد آن‌ها و تعیین اینکه کدام یک از این مواد بهتر است، از اهمیت بسزایی برخوردار است.

همچنین هبلکس بهتره یا سفال را مورد بررسی قرار دادیم. اگر نیاز به مشاوره و یا خرید محصولات ساختمانی بدون واسطه از کارخانه دارید می‌توانید با کارشناسان تامین 24 در ارتباط باشید.

برای دانلود فایل پی دی اف مقاله مقایسه هبلکس و سفال کلیک نمایید.