



آجر لعابی

نسبت به بقیه آجر ها گران تر است. در مقابل هواز دگی و فرسایش بسیار مقاوم است. در نمای داخلی و خارجی ساختمان ها استفاده می شود.



آجر سفالی

آجر سفالی یا آجر ایتال وزن بسیار سبکی دارد و استفاده از آن سرعت اتمام پروژه ساخت را بالا برده و به سبک سازی سازه کمک می نماید. این آجر در کوره های سفال پزی ساخته می شود و قیمت آن در مقایسه با سایر آجرها کمتر است.

شکل آجر سفال همانند بلوک های سوراخ دار است و از آنها در ساخت تیغه های جدا کننده و دیوارهای غیر باربر استفاده می شود. این آجرها عایق خوبی برای گرما و صوت می باشند و پایداری بسیار بالایی دارند.



آجر فشاری

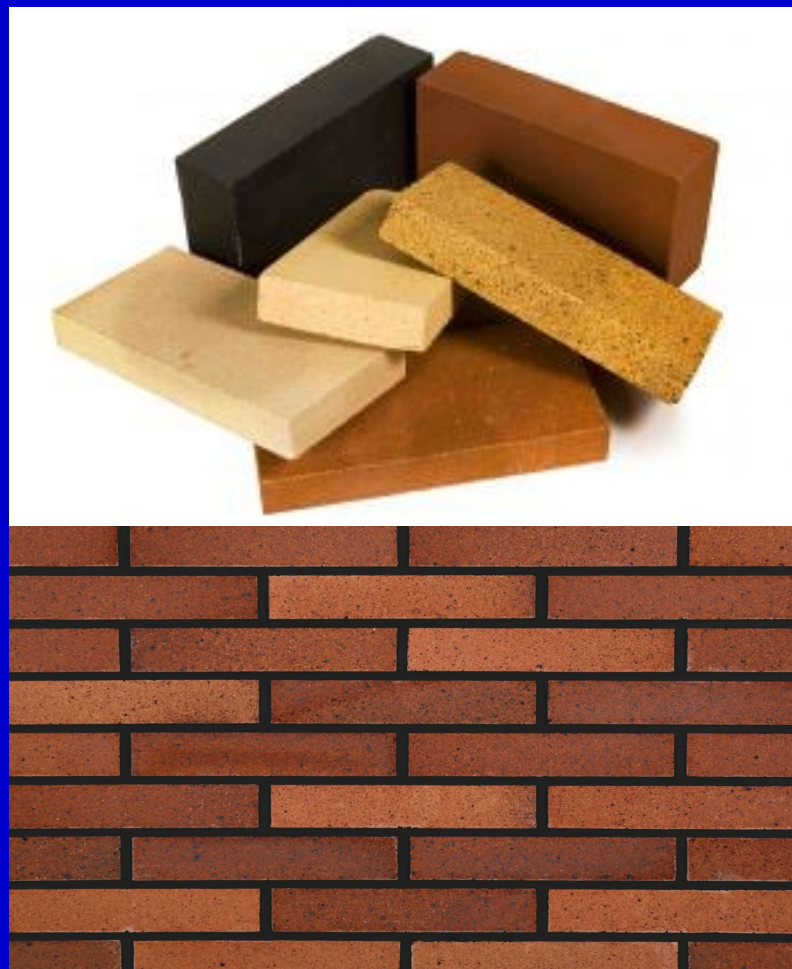
آجر فشاری، از قدیمی ترین انواع تولیدات آجر می باشد. آجر فشاری در ساختمان سازی به وفور مورد استفاده قرار می گیرد. این آجرها با دست خشت زنی می شوند و برای پخته شدن در کوره های آجرپزی حرارت می بینند. آجر فشاری یا آجر سنتی در مرحله سفت کاری ساختمان کاربرد دارد و به علت مقاومت فشاری بالا در ساخت دیوارهای باربر، طاق های ضربی و تیغه های جدا کننده

استفاده می شود.



آجر ماشینی

این آجرها سوراخ دار هستند و در صورت استفاده، سوراخ ها با ملات پر می شود تا استحکام و مقاومت سازه بالا رود. اصولاً برای ساخت دیوار و در مرحله سفت کاری از آجر ماشینی به دلیل استحکام بالا استفاده می شود. ملاتی که در سوراخ های این آجر ریخته می شود، مقاومت و استحکام آن را بالا می برد. این آجر قیمت مناسبی دارد و قابل استفاده در تمام پروژه های ساختمان سازی می باشد.



آجر نسوز

آجر نسوز جدیدترین نوع آجر است که به علت مزایای زیاد، در ساختمان های امروزی مورد استفاده قرار می گیرد. این آجر یک عایق حرارتی است که علاوه بر جلوگیری از اتلاف انرژی، در برابر گرما و حرارت نیز مقاومت بالایی دارد. آجر نسوز خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خود را در درجه حرارت بالا از دست نمی دهد، به همین علت از آن برای پوشش دیوار داخلی شومینه استفاده می شود.



آجر ماسه آهکی

آجر ماسه آهکی از سیلیکات کلسیم ساخته می شود و اغلب در پی سازی ساختمان کاربرد دارد. مقاومت فشاری این آجر بالاست، از این رو ظرفیت باربری آن نیز بالا بوده و از آن در ساخت دیوارهای حائل و حمال استفاده می شود. آجرهای ماسه آهکی به دلیل استفاده از رنگدانه در تولید آن ها، رنگ های متفاوت به خود گرفته و از نظر ظاهری زیبا هستند.

بلوک بتنی (سیمانی)

بلوک سیمانی از انواع مصالح ساختمانی در حال حاضر پرکاربردترین و اصلی‌ترین بلوک در صنعت ساخت و ساز همین بلوک سیمانی است.

جزای اصلی تشکیل دهنده بلوک بتنی عبارت‌اند از: آب، سیمان، مصالح سنگی و در صورت نیاز مواد افزودنی.

