

کاتالوگ کارخانه آجر بهنما

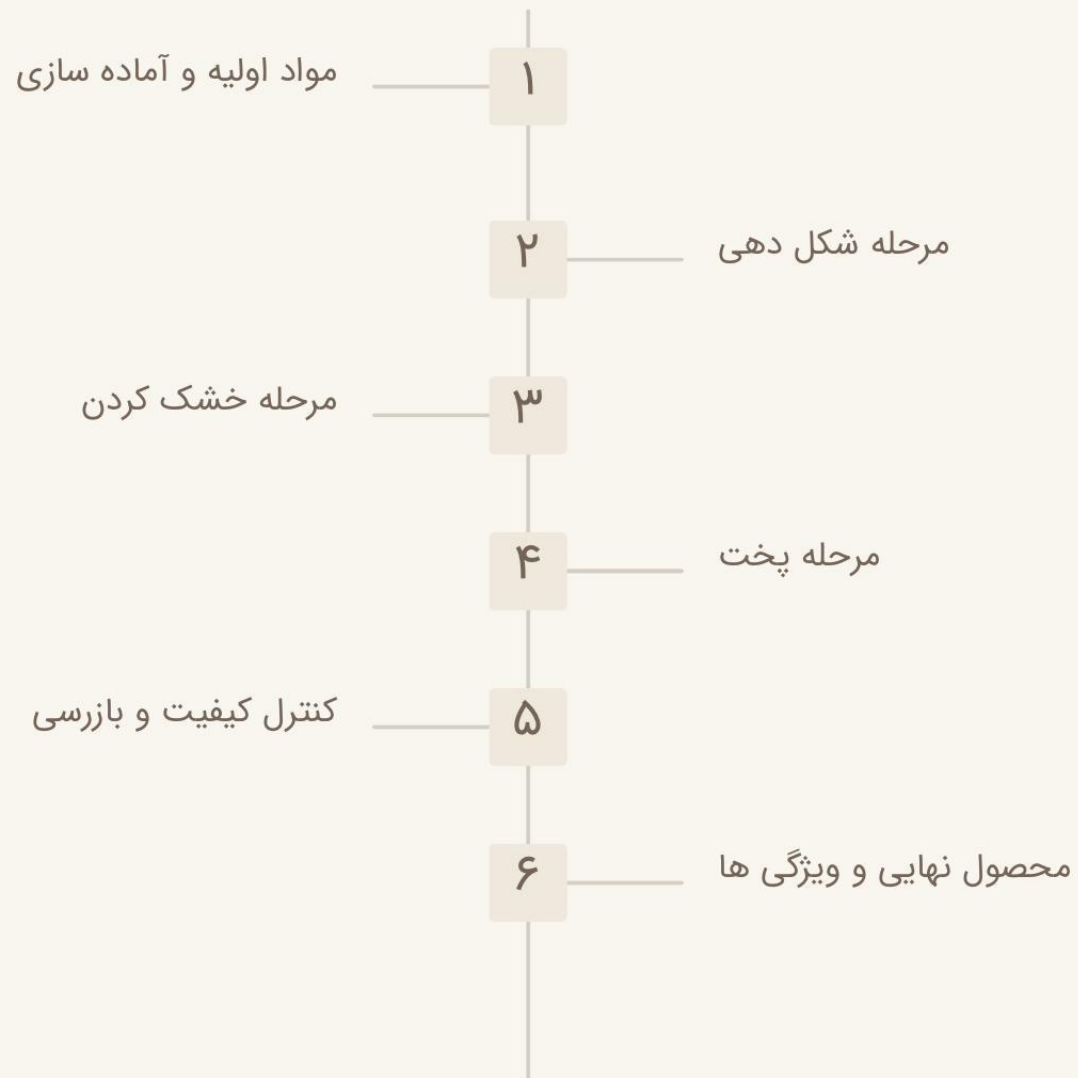
آجر "بهنما" محصولی با کیفیت و مقاوم برای انواع پروژه های ساختمانی



WWW.BEHNAMA.CO



مراحل تولید آجر





مواد اولیه و آماده سازی

آب

آب در کنار خاک رس به منظور شکل دهی و قابلیت قالب گیری استفاده می شود. آب باید به اندازه کافی باشد تا خاک رس نرم و قابل شکل دهی شود.

خاک رس

خاک رس با کیفیت بالا، پایه اصلی تولید آجر است. رس باید دارای خواص شیمیایی و فیزیکی خاص باشد تا آجر محکم و باکیفیت تولید شود.

سایر مواد

مواد افزودنی مانند ماسه برای بهبود خواص فیزیکی آجر به مواد اولیه اضافه می شوند. این مواد می توانند استحکام آجر را افزایش دهند.

مراحل خشک کردن

حذف رطوبت

آجر خام به مدت چند روز در محیط باز یا داخل خشک کن های صنعتی قرار داده می شود.

۱

کاهش ترک خوردگی

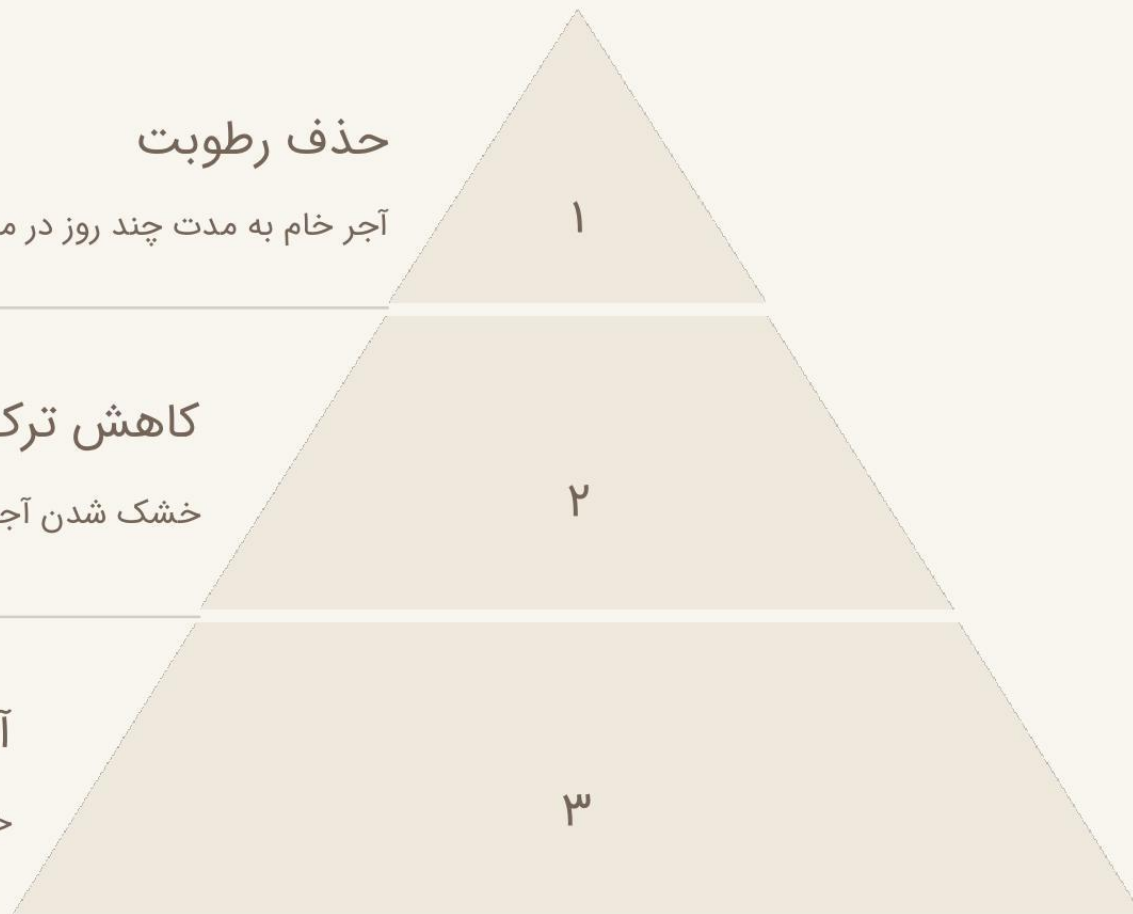
خشک شدن آجر خام باید به آرامی صورت گیرد تا از ترک خوردگی جلوگیری شود.

۲

آماده سازی برای پخت

خشک کردن آجر خام باعث افزایش استحکام آن و آماده شدن آن برای مرحله پخت می شود.

۳



مرحله پخت

حد اقل ۷

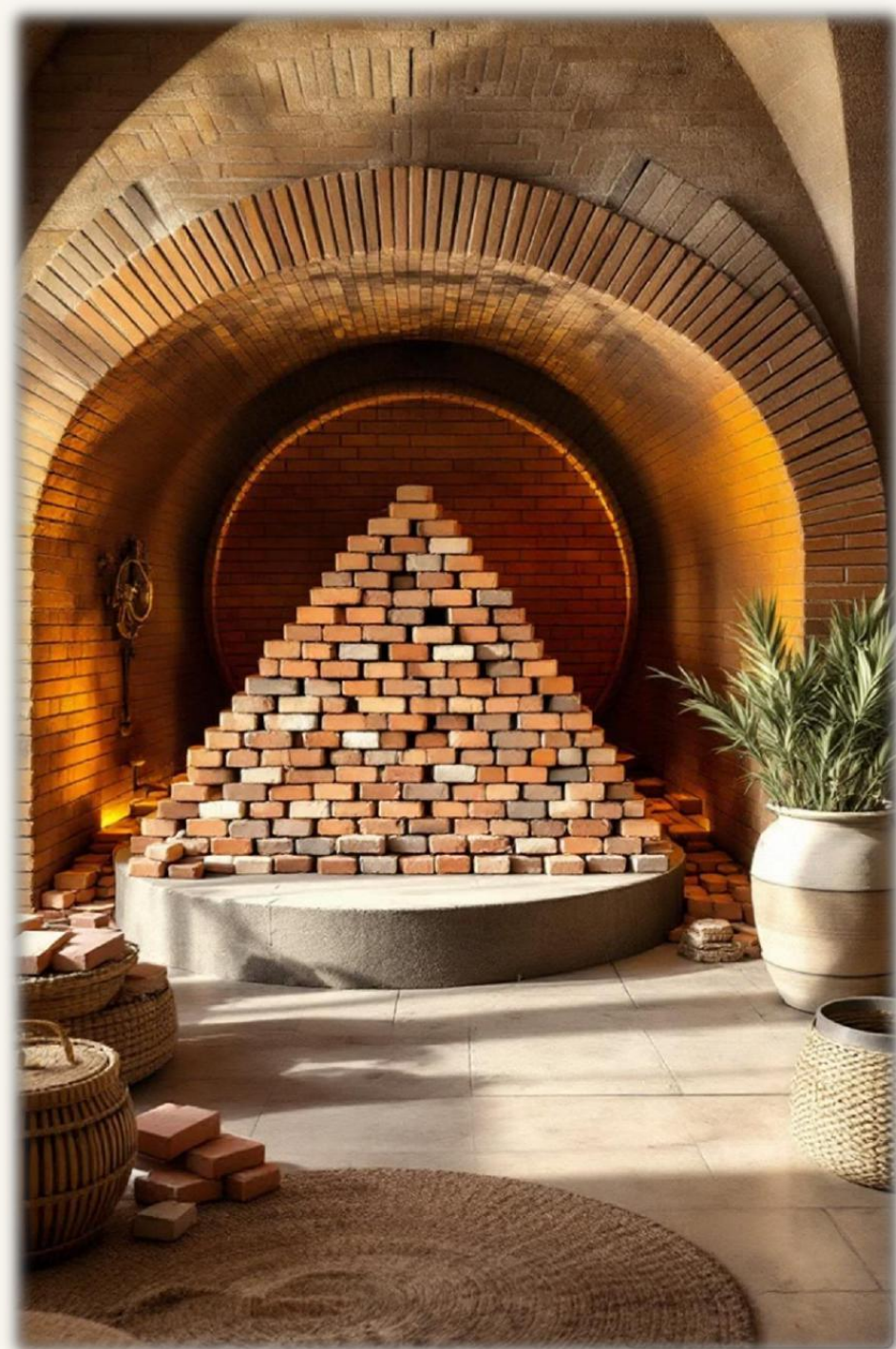
شکل مختلف تولید

آجر های مرغوب می توانند در اشکال و اندازه های متنوعی تولید شوند تا پاسخگوی نیاز های مختلف ساختمانی باشند.

بین ۹۰۰ تا ۱۱۰۰

دمای پخت

این دما برای اطمینان از کیفیت و استحکام آجر ها استفاده می شود. پخت آجر ها در این دما ها باعث ایجاد مقاومت بالا و دوام طولانی مدت آنها می شود.



کنترل کیفیت و بازرسی



تست استحکام

آجر های پخته شده تحت آزمایشات مختلف قرار می گیرند تا از مقاومت و کیفیت آنها اطمینان حاصل شود.



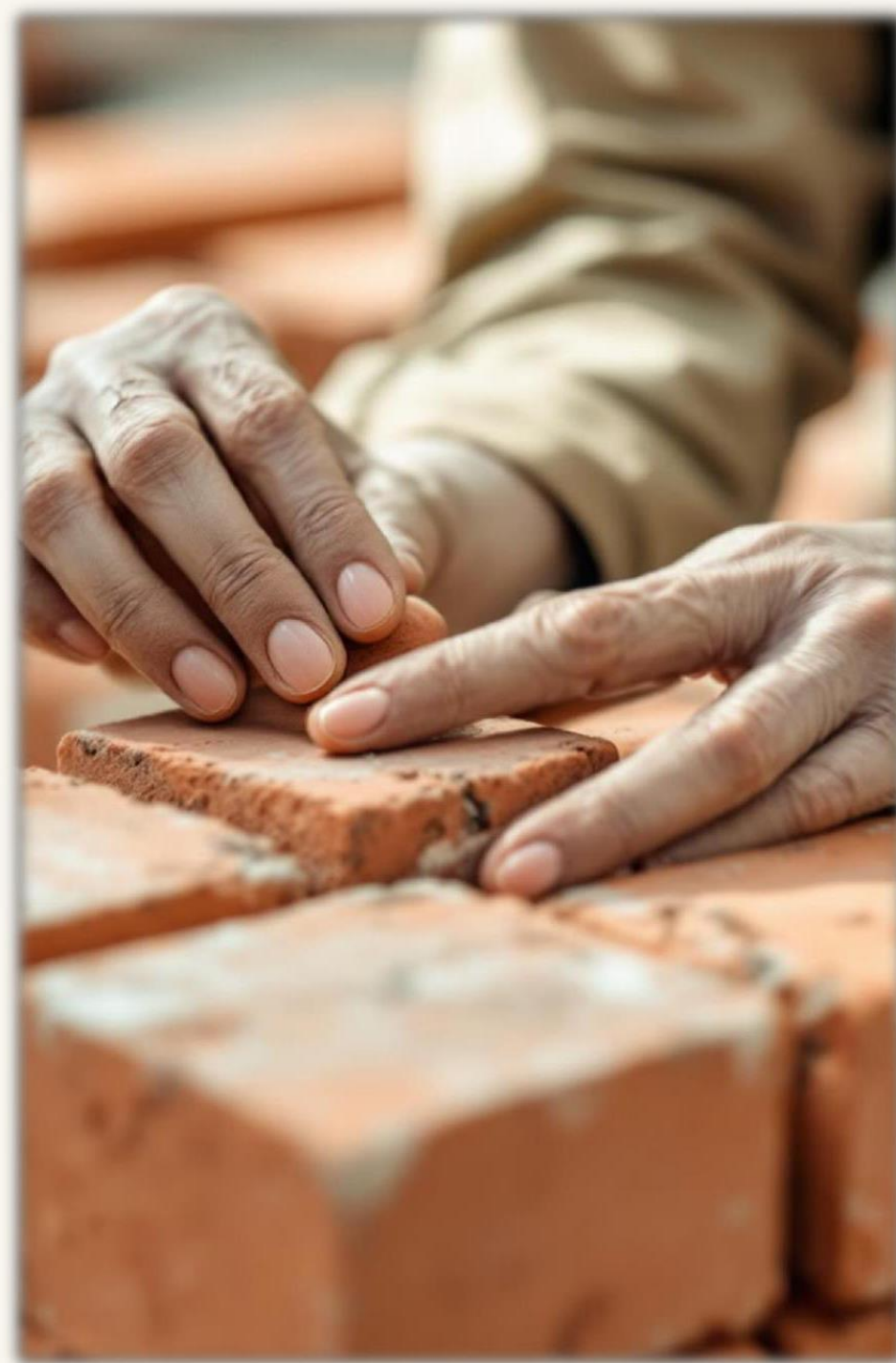
تست اندازه و ابعاد

آجر های پخته شده باید دارای اندازه و ابعاد استاندارد باشند تا در ساخت و ساز قابل استفاده باشند.



تست رنگ و ظاهر

آجر های پخته شده باید دارای رنگ و ظاهر یکنواخت باشند تا نمای ساختمان زیبا و هماهنگ شود.



محصول نهایی و ویژگی ها



مقاومت بالا

آجر "بهنما" مقاومت بالایی در برابر فشار، ضربه، رطوبت و تغییرات دما دارد.



عایق حرارتی و صوتی

آجر "بهنما" به دلیل ساختار متخلخل خود به عنوان عایق حرارتی و صوتی عمل می کند.



تنوع رنگ و طرح

آجر "بهنما" در رنگ ها و طرح های مختلف تولید می شود تا با هر سلیقه ای مطابقت داشته باشد.