

**بازسازی نمای آجری قدیمی** با توجه به میزان آسیب‌هایی که به وجود آمده است، هزینه متفاوتی به همراه دارد. بازسازی نمای آجری با اهداف مختلفی انجام می‌شود؛ مثلاً برخی از افراد برای تغییر کاربری و برخی دیگر برای اینکه قیمت و ارزش خانه بالا برود این کار را انجام می‌دهند.

روش‌های مختلفی برای بازسازی نما آجر سه سانت وجود دارد که ما آنها را در این مقاله بررسی می‌کنیم. فراموش نکنید که گاهی اوقات با کمترین هزینه هم می‌توان کارهای مربوط به بازسازی را انجام داد. البته قبل از هر کاری بهتر است با یک متخصص صحبت کنید تا شما را در جریان هزینه بازسازی نمای آجر قدیمی قرار دهند.

## نحوه بازسازی نمای آجری قدیمی

بازسازی نمای آجری ساختمان دلایل مختلفی دارد، بسته به این دلایل، بازسازی نما می‌تواند از راه‌های مختلفی چون رنگ‌کردن نما، طراحی مجدد نما، نماشویی، تعویض قطعات نما، بازسازی نمای سنگی، تعویض بازشوها، بازسازی نمای آجری و یا تغییرات اساسی استفاده کرد. بازسازی نما به زیبایی و جذابیت بصری نمای ساختمان بسیار کمک می‌کند و در خرید و فروش ساختمان نیز فاکتور مثبتی محسوب می‌شود. برای برآورد هزینه بازسازی نمای ساختمان قدیمی خود می‌توانید از مطالب این مقاله کمک بگیرید.

نماهای آجری ساختمان‌ها ظاهری قدیمی اما نوستالژیک دارند و برای بسیاری یادآور خاطرات شیرین دوران کودکی هستند. ساختمان‌های نما آجری بعد از مدتی دچار فرسودگی می‌شوند و باید پیش از آسیب بیشتر، اقدامات لازم را برای ترمیم آن‌ها انجام داد. ترمیم نمای آجری قدیمی مراحل و نکاتی دارد که باید هنگام تعمیر به آن‌ها توجه کنید و آن را از قلم نیندازید.

پیش از آغاز کار هر تغییری در بازسازی نمای ساختمان از جمله ایجاد بازشو تعویض نوع مصالح، و تغییر کلی در نما نیاز به مجوز و تهیه نقشه دارید؛ بنابراین این کار باید به افراد متخصص بسپارید. در صورتی که تغییرات جزئی باشند، مانند تغییر رنگ و تعویض قطعات نیازی به اخذ مجوز از مراجع ذی‌ربط ندارید. لطفاً به این نکته توجه شود گاهی نیاز است که قبل از شروع به بازسازی نما، نمای قدیمی به طور کامل تخریب شود؛ زیرا مصالح قدیمی قابلیت چسبندگی مناسب به نمای جدید ندارد. در حالت کلی در بازسازی نمای بیرونی ساختمان، بهترین روش استفاده از اتصال نمای خشک محسوب می‌شود.

در کلیه سازه‌ها، بازسازی نمای ساختمان قدیمی یکی از مهم‌ترین بخش‌های آن محسوب می‌شود. هرچه نما شکل‌تر و زیباتر باشد، جلوه زیبایی‌تری به سیمای شهری و منطقه می‌دهد و باعث جذب عابرین و مشتریان به‌ویژه در ساختمان‌های تجاری و اداری خواهد شد. به مرور زمان زیبایی و جذابیت نمای ساختمان از بین می‌رود که یکی از دلایل آن می‌تواند پایین‌بودن کیفیت مصالح مصرفی و نیز از مد افتادن نمای ساختمان باشد؛ بنابراین بازسازی نما ساختمان‌های قدیمی به امری غیر قابل اجتناب تبدیل شده است.

هزینه بازسازی نمای آجری شاید در ابتدا کمی زیاد به نظر برسد؛ اما به توجه به تأثیراتی که در آینده بر روی ساختمان و خرید و فروش آن می‌گذارد، کاملاً صرفه اقتصادی دارد. به‌طور کلی، آسیب‌دیدگی قسمتی از نما، تغییر کاربری فرسودگی، از دست رفتن مقاومت و زیبایی نما از جمله دلایل بازسازی نما آجری قدیمی هستند. بازسازی نمای ساختمان سبب می‌شود که کل ساختمان نو و به‌روز به نظر برسد.

در بازسازی نمای خانه‌های قدیمی باید به معماری آن منطقه، مقدار بودجه مالک، نوع کاربری ساختمان، نمای قدیمی ساختمان، سازه و اسکلت ساختمان توجه کرد. تمامی این موارد در تعیین هزینه بازسازی نما آجر قدیمی مؤثر هستند. یکی از اولین دغدغه‌های افرادی قصد بازسازی نما دارند، هزینه بازسازی است.

همان‌طور که می‌دانید متریکال و نوع مصالح کاربردی در هزینه بازسازی نمای ساختمان تأثیر می‌گذارد. انتخاب متریکال و مصالح مطلوب باید متناسب با بودجه موردنظرتان انجام شود. با ترکیب مصالح می‌توان هزینه بازسازی و ترمیم نمای ساختمان را تا حدود زیادی کاهش داد.

## انواع بازسازی نمای آجری توسط شرکت خوارزم سازه

برای اجرای بازسازی نمای آجری ساختمان سبک‌های مختلفی وجود دارد. این سبک‌ها هر کدام با روش‌های گوناگونی انجام می‌شوند. به‌عنوان مثال می‌توان فقط با تعویض مصالح رویی نما نسبت به بازسازی آن اقدام نمود. گاهی نیز طراحی نما توسط متخصصان شرکت خوارزم سازه به‌طور کلی عوض می‌شود و تغییرات اساسی‌تری برای بازسازی نمای بیرونی و روش‌های بازسازی آن در نظر می‌گیرند. هر کدام از این روش‌ها با توجه به میزان سختی و پیچیدگی که دارند، هزینه بازسازی برای آن‌ها نیز متغیر می‌شود.

### بازسازی نما با تغییر مصالح

در بازسازی نما می‌توان مصالح نما را به طور کامل عوض کرد. ولی باید این نکته در نظر بگیرید که تغییر مصالح نما از جمله مواردی محسوب می‌شود که نیاز به اخذ مجوز دارند. بازسازی نمای آجری قدیمی و یا سیمانی تبدیل آن به نمای سنگی از رایج‌ترین انواع تغییر مصالح در نما محسوب می‌شود که در حال حاضر مورد استقبال شدید عمومی قرار گرفته است.

بازسازی نمای سنگی در بازسازی نمای ساختمان‌های قدیمی که سازه آن به‌اندازه کافی برای تحمل بار زیاد قابل‌اطمینان نیست، به هیچ به شما عنوان پیشنهاد نمی‌شود. به‌طور کلی، در بازسازی نمای بیرونی ساختمان بهتر است از نماهایی با وزن کم استفاده کنید. متریال کامپوزیت یکی از بهترین انواع نمای سبک جهت بازسازی نما است.

### بازسازی نما با تغییر طراحی

در برخی موارد بازسازی نما با تغییر کلی در طراحی نما همراه است. در این صورت پیش از اقدام به بازسازی باید نقشه طراحی نما توسط افرادی که در این زمینه تخصص دارند، تهیه گردد. طراحی نما حیطه‌ای تخصصی است و باید از متخصصین و مهندسين باتجربه در این کار کمک گرفت. در بازسازی نمای بیرونی ساختمان، طراحی‌های همخوانی و همراه با ساختمان‌ها و محیط اطراف اهمیت بالایی دارد.

اگر ساختمان موردنظر در بافت شهری قرار گرفته است، باید به طراحی و نحوه بازسازی نما ساختمان‌های اطراف هم توجه شود. به طور معمول در این نوع بازسازی نما، دیوار خارجی ساختمان و بازشوها را کاملاً خراب می‌کنند. سپس مجدداً دیوارکشی و نیشی‌کشی صورت می‌گیرد و بازشوهای جدیدی نصب می‌شوند.

### بازسازی نما با تعویض قطعات فرسوده

اگر هدف از بازسازی نما، تعمیر بخشی از نمای تخریب شده باشد، می‌توان با نصب داربست در قسمت آسیب‌دیده، به بازسازی آن بخش پرداخت. هزینه بازسازی نمای ساختمان با استفاده از این روش کم است و باید این نکته را در نظر بگیرید که قطعه تعویض شده مطابق با دیگر قطعات باشد. به عبارتی همان جنس و رنگ مصالح در بازار یافته شود. مصالح تعویض شده نو در کنار مصالح قدیمی قسمت‌های دیگر تفاوت ظاهری خواهند داشت؛ اما جای نگرانی نیست؛ چون می‌توان مصالح قدیمی را با نامشویی تمیز کرد.

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره [بازسازی سقف خانه در سریع‌ترین زمان](#)، روی لینک مربوطه کلیک کنید.

## روش های بازسازی نمای آجری شرکت خوارزم سازه

یکی از انواع محبوب بازسازی نما در کشور بازسازی نمای آجری است. به این دلیل که نمای آجری هم نسبتاً قیمت ارزان و هم ظاهر خوبی برای بازسازی نمای بیرونی ساختمان دارد. امروزه با پیشرفت تکنولوژی، طرح، کیفیت و تنوع رنگ آجر هم ارتقا یافته است. از دیگر مزایای استفاده از آجر در بازسازی نما، می‌توان به مقاومت بالای آن در برابر آتش و قابل استفاده بودن در کنار سایر متریال‌های نما سازی اشاره کرد. اما در مقابل سرعت اجرای بازسازی نمای آجری قدیمی تا حدودی کندتر از سایر روش‌ها است.

شرکت خوارزم سازه به منظور بازسازی نمای آجری ساختمان، از رنگ و چسب استفاده می‌کند و یا آجرهای فرسوده به‌طور کلی جای خود را به بتن و سنگ می‌دهند. در مواردی هم از آجرهای جدید استفاده خواهد شد. استفاده از رنگ در بازسازی نمای آجری باعث ترمیم قسمت‌های کدر و شور زده می‌شود.

استفاده از این روش در بازسازی نما جلوه بهتر و نوینی به نمای آجری ساختمان می‌دهد. اما این روش احتمالاً برای آسیب‌های جدی و عمیق‌تر پاسخگو نباشد. برای همین ناچار از مصالح دیگری برای بازسازی نمای خانه‌های قدیمی استفاده می‌کنند. در گذشته مردم برای بازسازی نمای آجری ترجیح می‌دهند از بتن کمک بگیرند.

واژه تعمیر هر موقع به کار رود به منظور اصلاح یک مورد خاص است. تعمیر نمای ساختمان نیز دقیقاً به همین معنی به کار می‌رود؛ از این رو هر موقع نمای ساختمان آسیبی ببیند نیاز به تعمیر پیدا می‌کند. هر چند تعمیر نما با ترمیم نما در بسیاری از حالات شباهت‌های زیادی دارند و زیرمجموعه بازسازی نما محسوب می‌شود.

در تعمیرات هدف اصلی مرتفع شدن مشکل اساسی نمای ساختمان از نظر شکل‌های فنی است. به همین دلیل برخی اوقات نمای تعمیر شده شاید زیبایی قبلی را نداشته باشد. مثلاً ممکن است رنگ قسمت تعمیر شده با قسمت‌های دیگر ساختمان فرق کند و یا حتی برخی از نوع دیگری از مواد و مصالح برای تعمیر نمای ساختمان خود استفاده نمایند.

ترمیم نما را می‌توان به‌نوعی هم معنی با مرمت دانست. در این حالت در واقع در بازسازی، نما به شکلی تعمیر می‌شود که کاملاً با قبل مشابهت داشته باشد. نمایی را که قسمت‌هایی از آن که دچار ریزش، ترک خوردگی و خردشدگی شده است در پروژه ترمیم نما آجری قدیمی اصلاح می‌کنند. به این منظور بازسازی نمای بیرونی ساختمان را می‌توان با استفاده از تجهیزات و امکانات نوین مانند پیچ، یا چسب‌های مختلف و رول‌پلاک نما انجام داد.

به طور مثال در ترمیم نمای سنگی همه سنگ‌های آسیب‌دیده جایگزین و ترک‌ها پر می‌شوند و با استفاده از دریل‌های مخصوص نما سوراخ‌کاری و پیچ و رول‌پلاک را انجام می‌دهند. نهایتاً در انتها تمامی نما سفت و کاملاً مقاوم‌سازی خواهند شد و در پایان کار با کمک رنگ و مواد مخصوص، نمای ساختمان را از لحاظ رنگ و لعاب کاملاً بازسازی می‌کنند تا همه جای نما به یک‌شکل منظم درآید.

ترمیم قسمت‌های آسیب‌دیده که متخصصان خوارزم سازه انجام می‌دهند، روش دیگری هم دارد. بدین صورت که آجر یا سنگ نمایی که ترک‌خورده و یا لق شده است را برمی‌دارند و سپس ملات زیر آن را می‌تراشند. بعد از اینکه تمیز کردن تمام شد با ملات جدید تکه سنگ یا آجر را می‌چسبانند.

## تعویض در بازسازی نمای خانه های قدیمی

در تعویض نما در بازسازی نمای آجری قدیمی کاملاً نمای قبلی خراب می‌شود و نمای جدید آن با شکل و طراحی نو جایگزین آن می‌کنند. شاید در بازسازی نما نیازی به طراحی نباشد؛ ولی در تعویض نما، عمدتاً موضوع طراحی نما هم مطرح است. در این حالت دو موضوع مطرح می‌شود که ابتدا تخریب نمای قبلی و بعداً ایجاد نما با سبک و طراحی معمولاً جدید هستند.

در موضوع تعویض حتی گاهی ساختار زیرین نما هم به تغییر نیاز پیدا می‌کنند. حواستان باشد هیچ‌وقت بر روی نمای فرسوده، نمای جدید که از سنگ و آجر تشکیل می‌شود را کار نکنید؛ زیرا مواد قدیمی مقاوم‌تری برای نگهداری مصالح جدید را ندارند. پس از تخریب نما، بر حسب نوع نمای جدید انتخابی شما، زیرسازی آن انجام می‌شود. به این منظور از دو حالت تر (ملات) و خشک (جوش و پیچ) استفاده می‌کنند.

## هزینه بازسازی نما آجر قدیمی

هزینه بازسازی نما آجر قدیمی به نوع بازسازی نما و مصالح مصرفی شما بستگی دارد. اگر که تغییر کلی در طرح و بازشوهای نما ایجاد شود، هزینه دیوارکشی و نازککاری و اجرای مجدد نما به پروژه بازسازی نمای آجری اضافه خواهد شد. اگر تغییر اساسی در طرح نما مدنظر شما نباشد، می‌توانید با تراشیدن و جداسازی قطعات نمای قبلی، نمای جدید را با مصالح دیگر اجرا نمود.

در این صورت هزینه بازسازی نما آجر قدیمی، نسبت به حالت قبل کمتر خواهد بود. در مواردی که بازسازی نمای بیرونی ساختمان برای تعمیر بخشی از نما باشد، هزینه بسیار پایین‌تر می‌آید. نماشویی، اندودکاری نما با سیمان و رنگ‌آمیزی نما و از جمله خدماتی است که به نوسازی و بازسازی نما کمک می‌کند.

همچنین اجرها پس از مدتی فرارگرفتن زیر تابش نور خورشید، رنگ‌پریده می‌شوند و آلودگی را به‌خاطر ساختاری که دارند، به‌سرعیت جذب می‌کنند. قابل‌ذکر است که قبل از هر چیز نحوه ترمیم یا بازسازی نمای آجری قدیمی باید مشخص شود. بسیاری از مالکان ترجیح می‌دهند نمای آجری کاملاً بردارند و متریال چشم‌نوازتر و مقاوم‌تری جایگزین آن کنند. اما گاهی اوقات نیز این بازسازی با هدف بهبود بخشیدن به ظاهر آجرها یا تعویض آن‌ها خواهد بود. در کل هزینه بازسازی نما آجر قدیمی مربوط به موارد زیر است:

**بررسی و بازدید نما توسط کارشناس مربوطه**

بررسی شرایط نمای آجری ساختمان به این دلیل است که آسیب‌ها کاملاً شناسایی شود و برای بازسازی آن‌ها از روشی اصولی کمک گرفته شود. در ترمیم نمای آجری قدیمی این مرحله اهمیت زیادی دارد تا ادامه فرایند بازسازی به‌درستی صورت گیرد.

## طراحی نمای مورد نظر

این مرحله زمانی اجرا می‌شود که فرد قصد تغییر کامل نمای ساختمان را با مصالح دیگری مثل سنگ داشته باشد. در چنین شرایطی با گرفتن مجوز مربوطه از شهرداری و در نظر گرفتن محدودیت‌های اعمال شده‌اند، طراحی نما انجام می‌شود.

## بررسی و انتخاب مصالح مورد نیاز

این مرحله از بازسازی نمای آجری قدیمی باید بعد از طراحی انجام شود. زیرا نکته‌ای که بسیار اهمیت دارد این است که مجوز شهرداری برای مصالحی که می‌توانید بکار ببرید بسیار مهم است. همچنین این مرحله بهتر است بعد از مشخص کردن بودجه انجام شود تا مصالح مورد نیاز برحسب بودجه تهیه گردد.

## معایب نمای آجری

ترمیم نمای آجری قدیمی همیشه چالشی است که صاحبان خانه‌هایی با چنین طراحی نما را درگیر خود می‌کند. استحکام کم و ترک‌خوردگی ملات‌های نمای آجری مقاومت کم کرده است و از این رو، خیلی سریع دچار فرسودگی و آسیب می‌شود.

به همین دلیل است که در معماری‌های جدید دیگر از این نوع نما استفاده نمی‌کنند یا مواد جایگزین با ظاهری شبیه به آجر مورد استفاده قرار می‌گیرد. این نوع از نما در برابر زلزله و نشست‌های ساختمان مقاومت کمی دارد و بسیار سریع دچار خوردگی و شکستگی می‌شود. مصالح مرغوب‌تر برای نمای ساختمان بسیاری از معایب ذکر شده را به حداقل می‌رساند.

## مراحل بازسازی نمای آجری توسط شرکت خوارزم سازه

اگر نمای آجری خانه شما فقط از نظر ظاهری مشکل دارد؛ یعنی شوره و جلبک زده است، باید ما را تخریب و ترمیم کنید. در بازسازی نما آجر سه سانت، کل نما تخریب می‌شود و مراحلی را پشت سر می‌گذارند تا نما مجدد ساخته شود. ا

گر نمای آجری شما به نوسازی احتیاج داشته باشد، شما می‌توانید با ساده‌ترین روش برای ترمیم آجر نما اقدام کنید. از مؤثرترین و مناسب‌ترین روشی که می‌توانید به‌وسیله آن بازسازی نمای آجری سه سانت را انجام دهید، استفاده از محلول شستشوی آجر است.

با استفاده از محلول شستشوی آجر می‌توانید آسیب‌های که به نما رسیده است را خیلی راحت رفع کنید و دوباره مثل روز اول نمای شیک‌ی داشته باشید. این موضوع که در بازسازی نمای آجری از تیم‌های متخصص کمک بگیرید، اهمیت زیادی دارد. این تیم حتماً باید استانداردها و مقررات ساختمانی را هم در نظر بگیرند. همچنین، متخصصان نمای آجری می‌توانند شما را در انتخاب مواد و روش بازسازی مناسب همراهی کنند.

در نهایت هزینه‌های بازسازی نمای آجری متغیر است و بستگی به اندازه و میزان آسیب‌ها، مواد استفاده شده، میزان تخریب و بازسازی ساختاری دارد؛ بنابراین، بهتر است پیش از آغاز پروژه، با یک متخصص مشورت کنید تا تخمین هزینه‌ها و زمان‌بندی را به‌درستی مدنظر بگیرید.



از آنجایی که بازسازی نما آجر سه سانت نیازمند طی کردن مراحل مهمی است تا بازسازی به نحو احسن انجام شود، در اینجا تصمیم گرفتیم که مراحل آن را برای شما بیان کنیم. این مراحل شامل موارد زیر می‌شود که هر کدام از آنها را به صورت جداگانه توضیح داده‌ایم:

- بازدید نما توسط یک کارشناس
- طراحی جدید برای ترمیم کردن نمای آجری قدیمی
- انتخاب کردن مصالح یا نوع آجر جدید
- اجرا کردن ترمیم نمای آجری قدیمی

## بازدید توسط کارشناسان خوارزم سازه

از مهم‌ترین مراحل که پیش از بازسازی نمای آجری صورت می‌گیرد و تعیین‌کننده خوب بودن نمای نهایی است، بررسی ساختمان توسط کارشناسان متخصص مجموعه خوارزم سازه است. کارشناس با بازدید از ساختمان و شناسایی عیب‌های آن تعیین می‌کند که نمای ساختمان احتیاج به آهن‌کشی، مقاوم‌سازی و تعمیرات سازه‌ای دارد یا خیر. همچنین پس از شناسایی عیب‌های آن اقداماتی که باید برای ترمیم نمای آجری انجام شود را مشخص می‌کنند.

## طراحی جدید برای ترمیم نمای آجری قدیمی

بعد از بررسی، زمانی که کارشناس‌ها تصمیم گرفتند که نمای ساختمان باید تغییر کند و نمای جدید جایگزین آن شود، در اینجا طراحان با در نظر گرفتن مقررات شهرداری طرح جدید را ارائه می‌دهند. هنگام بازسازی نما آجر سه سانت، طرح جدید می‌تواند با مصالح دیگری همچون سنگ یا آجرهای دیگر جایگزین شود.

برای جایگزین کردن آجر جدید، یکی از بهترین انواع آجر نما که بتوانیم معرفی کنیم، آجر نمای نسوز است. آجر نسوز به‌خاطر بافت و مواد اولیه‌ای مرغوبی که دارد از استحکام و ماندگاری بالایی برخوردار است.

همچنین این آجر تنوع رنگی بالایی دارد که دست شما و طراحان را در بازسازی نما آجر سه سانت باز می‌گذرد.

## انتخاب مصالح یا نوع آجر با نظر تخصص کارشناسان

در انتخاب مصالح جهت ترمیم نمای آجری قدیمی نیاز به تأیید شهرداری دارد و باید میزان بودجه برای بازسازی نمای آجری را مشخص کنید. یعنی باید از قبل بودجه‌ای را برای این کار در نظر بگیرید تا با مشکلی مواجه نشوید.

## مرحله اجرای بازسازی نما

بعد از طی کردن مراحل بالا مرحله اجرای بازسازی نمای آجر آغاز می‌شود. در ابتدا باید حتماً داربست نصب کنید تا در زمان خراب کردن نما آسیبی به کسی وارد نشود. سپس با توجه به طرح، نمای جدید اجرا می‌کنند. به‌طور کلی مراقبت از نمای آجری می‌تواند جلوی بسیاری از هزینه‌های اضافه را بگیرد و شما به‌جای پرداخت هزینه ساخت نمای جدید فقط کافی است برای نگهداری از نما آجری خود هزینه نمایید. نما آجری که به‌طور مداوم از آن مراقبت شود هیچ‌وقت زیبایی خود را از دست نمی‌دهد.

## نکات مهم بازسازی نمای آجری قدیمی

در ادامه برخی از نکات ترمیم و بازسازی نما آجر سه سانت را برای شما بیان می‌کنیم. رعایت این اصول و نکات باعث می‌شوند کار شما دقیق و اصولی‌تر انجام شود و هیچ مشکلی پیش نیاید. رعایت این نکات ساده می‌تواند به شما نتیجه شگفت‌انگیزی بدهند.

- بازسازی نما آجر سه سانت بهتر است پنجره‌ها نیز همراه با بازسازی نمای ساختمان عوض شوند.
- اگر قصد رنگ‌کردن آجرهای نما را داشتید، بهتر است از رنگ‌های باکیفیت که در برابر رطوبت و رنگ‌پریدگی مقاومت دارند، استفاده کنید.
- نوع مصالح مورد استفاده برای بازسازی نما آجر سه سانت بهتر است بر اساس شرایط آب و هوایی منطقه زندگی شما باشد.
- حتماً توجه داشته باشید که در صورت تمایل به تغییر نمای ساختمان، نمای قبلی کامل تخریب شود و بعد از زیرسازی‌های لازم، نمای جدید جایگزین آن شود.
- اگر فقط قسمتی از نمای آجری دچار مشکل شده بود، می‌توانید مصالح دیگری را با آجر ترکیب نمایید و دیگر نیازی به بازسازی کامل نمای ساختمان نیست.

### نمونه های خاص بازسازی نمای آجر قدیمی

اگر قصد بازسازی نمای آجری قدیمی ساختمان خود را دارید و می‌خواهید فرایند نوسازی توسط شرکت‌های فعال در زمینه بازسازی خانه انجام شود، پیشنهاد می‌کنیم قبل از هر چیز با نمونه کارهای انجام شده توسط این مجموعه‌ها آشنا شوید تا بررسی کنید کدام طرح مد نظر شما است و آیا پروژه‌ای که قصد بازسازی آن را دارید، به خوبی اجرا خواهد شد یا نه.

چنانچه بخواهید صفر تا صد مراحل بازسازی نما آجر سه سانت را به شرکت خوارزم سازه بسپارید، می توانید برای مشاهده و دریافت نمونه کارها با همکاران ما در تماس باشید تا شما را در این زمینه یاری کنند. در ادامه چند نمونه خاص بازسازی نمای آجر را در اختیار شما قرار خواهیم داد .







## خلاصه مقاله بازسازی نمای آجری قدیمی

برای بازسازی نمای آجری قدیمی باید مراحل و گام‌های مهمی را طی کرد تا نمای جدید استاندارد و مقاومت بالایی داشته باشد. اگر نمای آجری شما آسیب‌های جزئی دارد و جذابیت ظاهری قبلی خود را از دست داده است، با استفاده از محلول شستشو آجر نما یا نانو می‌توانید این جذابیت را دوباره به نمای ساختمان برگردانید و هزینه زیادی برای ترمیم نمای آجری صرف نکنید.

در این مقاله در مورد هزینه بازسازی نما آجر قدیمی توضیحات کاملی ارائه دادیم. اگر می‌خواهید مراحل بازسازی نما آجر سه سانت تحت نظارت بهترین متخصصان انجام شود، شرکت خوارزم سازه با داشتن بهترین معماران و با رعایت استانداردهای لازم در بکارگیری مصالح اصل و درجه یک، فرایند بازسازی نمای آجری را انجام داده و پروژه را در سریعترین زمان ممکن به پایان می‌رسانند. برای دریافت مشاوره می‌توانید با شماره های مندرج در صفحه اصلی سامانه در تماس باشید .

برای دانلود [پی دی اف مقاله بازسازی نمای آجری قدیمی](#) کلیک کنید .