

تمیز کردن آجر نما یکی از مهم‌ترین اقداماتی است که برای حفظ زیبایی و ماندگاری ساختمان انجام می‌شود. با گذشت زمان، نمای آجری به دلیل تجمع گرد و غبار، شوره‌زدگی و آلاینده‌های محیطی دچار کثیفی و تغییر رنگ می‌شود. این آلودگی‌ها نه تنها ظاهر ساختمان را تحت تأثیر قرار می‌دهند، بلکه ممکن است باعث تخریب سطح آجر نیز شوند. با استفاده از روش‌های موثر و کم‌هزینه، می‌توان تمیز کردن آجر نما را به بهترین شکل و به طور کامل انجام داد.

## 10 روش تمیز کردن آجر نما + مزیت هر روش

روش‌های بسیار زیادی برای تمیز کردن [آجر نما](#) وجود دارد که ممکن است برخی پر هزینه و برخی دیگر نیازمند افراد متخصص باشد. تمیز کردن آجر نما به صورت شست و شو ساده با آب، استفاده از محلول صابون و آب، محلول‌های شیمیایی، سند بلاست و ... همگی قابل انجام توسط افراد بوده و نیازی به متخصص ندارد.



## 1. شستشوی ساده با آب

تمیز کردن آجر نما از طریق شست و شوی ساده با آب، روشی ساده و اقتصادی برای تمیز کردن آجر نما می‌باشد. با استفاده از آب، می‌توان به راحتی گرد و غبار، آلودگی‌های سطحی و شوره‌زدگی‌های جزئی روی آجر نما را از بین برد، بدون نیاز به مواد شیمیایی قوی که ممکن است به بافت آجر آسیب برسانند.

مزیت:

یکی از کم‌هزینه‌ترین و ساده‌ترین روش‌ها برای تمیز کردن آجر نما و از بین بردن شوره زدگی آجر نما، استفاده از آب است. آب به راحتی آلودگی‌های سطحی مانند گرد و غبار را از بین می‌برد بدون اینکه به آجر آسیب برساند.

مراحل:

1. شلنگ آب یا دستگاه واترجت را آماده کنید.
2. سطح آجر را به طور یکنواخت با آب شستشو دهید.
3. پس از اتمام شستشو، اجازه دهید تا آجرها به طور طبیعی خشک شوند.

2. استفاده از محلول صابون و آب

استفاده از محلول و آب و صابون روشی کارآمد و ملایم برای تمیز کردن آجر نما می‌باشد. ترکیب آب و صابون به راحتی می‌تواند آلودگی‌های سطحی و شوره‌های خفیف را از بین ببرد، در حالی که به بافت آجر آسیبی نمی‌زند و تمیزی عمیق‌تری نسبت به آب خالص ایجاد می‌کند.

مزیت: این روش به دلیل استفاده از مواد شوینده ملایم مانند صابون، به حفظ بافت آجر کمک می‌کند و هیچ‌گونه آسیب یا ساییدگی ایجاد نمی‌کند. همچنین تاثیر بیشتری بر پاکیزگی آجر نما و رفع شوره‌زدگی دارد.

مراحل:

1. یک سطل آب گرم و کمی صابون مایع آماده کنید.
2. با استفاده از یک برس نرم یا اسفنج، محلول را به سطح آجر بمالید.
3. با آب تمیز و فشار کم سطح را شستشو دهید.
4. بگذارید آجر به خوبی خشک شود.

3. سندبلاست

سندبلاست (Sandblasting) یا به اصطلاح فارسی «سنباده‌پاشی»، فرآیندی است که در آن ذرات ریز و سخت (معمولاً ماسه یا مواد مشابه) با فشار زیاد به سطح یک جسم پرتاب می‌شوند تا سطح آن تمیز، صیقلی یا آماده‌سازی شود. این فرآیند معمولاً برای تمیز کردن زنگ‌زدگی، رنگ یا آلودگی‌های سطحی از روی فلزات، چوب و سایر مواد استفاده می‌شود. سندبلاست در صنایع مختلفی مثل خودروسازی، ساختمان‌سازی و حتی هنر کاربرد دارد.

مزیت: این روش برای تمیز کردن آجر نما از لکه‌های سخت و رسوبات قدیمی، بسیار کارآمد است و به نمای ساختمان جلوه‌ای تازه می‌دهد.

مراحل:

1. دستگاه سندبلاست و مواد مورد نیاز مانند شن یا سیلیس را تهیه کنید.
2. ماسک و عینک ایمنی را بپوشید تا از استنشاق ذرات معلق جلوگیری شود.
3. دانه‌های شن با فشار زیاد روی سطح آجر پاشیده شود.
4. پس از اتمام، سطح را با آب شسته و تمیز کنید.

#### 4. استفاده از محلول‌های شیمیایی

استفاده از محلول‌های شیمیایی به جای سندبلاست، به فرآیندی اشاره دارد که در آن از مواد شیمیایی خاص برای تمیز کردن، زنگ‌زدایی، یا از بین بردن آلودگی‌های سطحی استفاده می‌شود. این روش به ویژه در مواردی کاربرد دارد که سندبلاست ممکن است به سطح آسیب بزند یا مناسب نباشد.

مزیت: این روش برای تمیز کردن آجر نماهایی که بسیار آلوده هستند و شوره‌زدگی یا لکه‌های سرسخت دارند، موثر است.

مراحل:

1. محلول اسید ضعیف (مثل اسید فلئوریدریک رقیق) را تهیه کنید.
2. قبل از استفاده، نمای آجری را با آب خیس کنید تا آجر آماده شود.
3. با قلم‌مو محلول را روی آجر بمالید و پس از چند دقیقه با برس چرم، سطح را سایش دهید.
4. بلافاصله با آب تمیز کنید.

#### 5. استفاده از بخار آب

تمیز کردن آجر با بخار آب روشی کارآمد و ایمن است که با استفاده از فشار و حرارت بخار، آلودگی‌ها و جرم‌های سطحی را بدون آسیب به آجر از بین می‌برد. این تکنیک به دلیل ملایم بودن، برای سطوح آجری حساس یا قدیمی بسیار مناسب بوده و نیاز به دستگاه‌های مخصوص بخارشویی دارد.



مزیت: استفاده از بخار آب بدون نیاز به مواد شیمیایی، محیطزیست را حفظ می‌کند و آلودگی‌های سطحی را به راحتی پاک می‌کند.

مراحل:

1. دستگاه بخارشو را آماده کنید.
  2. بخار آب گرم را به آرامی روی سطح آجر پاشیده و اجازه دهید آلودگی‌ها جدا شوند.
  3. در صورت نیاز می‌توانید از مواد شوینده طبیعی نیز به مقدار کم استفاده کنید.
  4. سطح را با پارچه‌ای نرم خشک کنید.
  6. استفاده از نانو و رزین
- نانو و رزین دو فناوری مدرن هستند که به طور ویژه برای محافظت از سطوح آجری طراحی شده‌اند. این مواد با ایجاد یک لایه محافظ نامرئی روی سطح آجر، از نفوذ آب، آلودگی‌ها و عوامل جوی جلوگیری کرده و به این ترتیب از ظاهر و استحکام آجر محافظت می‌کنند.
- مزیت: پوشش‌های نانو و رزین علاوه بر تمیز نگه داشتن نما، از نفوذ رطوبت و آلودگی‌های جدید جلوگیری می‌کنند و به حفظ زیبایی بلندمدت آجر کمک می‌کنند.

مراحل:

1. پس از تمیز کردن آجر، مواد نانو یا رزین را تهیه کنید.
  2. با استفاده از اسپری یا قلم‌مو، مواد را به طور یکنواخت روی سطح بمالید.
  3. بگذارید تا مواد به خوبی خشک شوند و نمای آجر محافظت شده باقی بماند.
  7. برس زدن با سمباده
- برس زدن با سمباده یکی از روش‌های سنتی و مؤثر برای تمیز کردن آجر نما است. در این روش، از برس‌های سیمی یا پلاستیکی همراه با سمباده‌های مخصوص برای زدودن آلودگی‌ها، جرم‌ها و لایه‌های سست شده از سطح آجر استفاده می‌شود. با این روش، آجر نما به حالت اولیه خود بازگشته و ظاهری تمیز و یکدست پیدا می‌کند.

مزیت: این روش برای پاک کردن آلودگی‌های سطحی به طور دقیق و ملایم استفاده می‌شود و هیچ‌گونه خراشی بر روی اجر ایجاد نمی‌کند.

مراحل:

1. سمباده یا برس نرم را انتخاب کنید.
2. با استفاده از برس، سطح آجر را به آرامی تمیز کنید.
3. پس از برداشتن آلودگی‌ها، آجرها را با آب شسته و بگذارید خشک شوند.

8. واترجت

تمیز کردن آجر با واترجت (آب پرفشار) روشی است که در آن آب با فشار بالا به سطح آجر پاشیده می‌شود تا آلودگی‌ها، جرم‌ها، شوره و رسوبات را از بین ببرد. این روش به دلیل قدرت بالای آب در از بین بردن آلودگی‌ها مؤثر است، اما باید دقت شود که فشار بیش از حد به آجر آسیب نرزد، به‌ویژه برای آجرهای قدیمی یا شکننده. تنظیم فشار مناسب و زاویه پاشش آب برای جلوگیری از آسیب بسیار مهم است.



مزیت: فشار بالای آب در این روش، به تمیز کردن انواع آلودگی‌های سرسخت کمک کرده و نتیجه‌ای حرفه‌ای به ارمغان می‌آورد.

مراحل:

1. دستگاه واتر جت را تنظیم و آماده کنید.
2. آب با فشار قوی را روی سطح آجر پاشیده و به دقت تمامی بخش‌ها را تمیز کنید.
3. سطح را خشک کنید تا از تجمع رطوبت جلوگیری شود.

9. محلول کلر و آب

محلول کلر یکی دیگر از روش‌های مؤثر برای تمیز کردن آجر نما به خصوص در مواردی است که با مشکل رشد قارچ، کپک یا جلبک روی سطح آجر مواجه هستیم. کلر خاصیت ضد عفونی‌کنندگی قوی دارد و به خوبی می‌تواند این نوع آلودگی‌ها را از بین ببرد.

پخش و تولید متریال و مصالح ساختمانی تامین ۲۴

مزیت: این محلول برای تمیز کردن آجر نما از قارچ‌ها و کپک‌ها بسیار موثر است و از رشد مجدد آنها جلوگیری می‌کند.

مراحل:

1. یک سطل بزرگ حاوی محلول کلر را تهیه کنید.
2. مقدار مساوی کلر و آب را مخلوط کنید.
3. محلول را با سمپاش یا برس روی سطح آجر بمالید.
4. قبل از خشک شدن کلر، سطح را با آب تمیز بشویید.

## 10. استفاده از ماسه سنگ

ماسه‌سنگ یکی از روش‌های قدیمی و مؤثر برای تمیز کردن آجر نما است. این روش به ویژه برای از بین بردن لایه‌های ضخیم آلودگی، جرم و رنگ‌های قدیمی روی آجر بسیار مناسب است.

مزیت: برای نماهایی که به شدت کثیف هستند، ماسه سنگ می‌تواند لایه‌های عمیق آلودگی را از بین ببرد و سطح آجر را تازه کند.

مراحل:

1. ماسه سنگ را آماده کنید.
2. به آرامی روی سطح آجر بمالید و آلودگی‌ها را لایه‌برداری کنید.
3. پس از اتمام کار، سطح را با آب تمیز شسته و خشک کنید.

## نکات مهم تمیز کردن آجر نما

هنگام تمیز کردن آجر نما از طریق استفاده از مواد شیمیایی، ماسه سنگ، محلول کلر؛ مواردی وجود دارد که باید دقت شود. این نکات به شما کمک می‌کند تا از آسیب زدن به خود و آجر نما پیشگیری کنید.

### 1. ماسه سنگ



اگر بیش اندازه از ماسه سنگ استفاده کنید، ممکن است به آجر آسیب برساند. همچنین باعث آلودگی محیط اطراف می‌شود.

- استفاده از ماسک و عینک ایمنی:  
هنگام کار با ماسه‌سنگ، حتما از ماسک و عینک ایمنی استفاده کنید تا از ورود ذرات گرد و غبار به چشم و ریه جلوگیری شود.
- آزمایش در یک قسمت کوچک:  
قبل از استفاده از ماسه‌سنگ روی تمام سطح آجر، آن را روی یک قسمت کوچک از آجر امتحان کنید تا مطمئن شوید که به آجر آسیب نمی‌رساند.
- اجرای صحیح:  
برای کسب بهترین نتیجه، بهتر است کار تمیز کردن آجر نما را به افراد متخصص بسپارید.

## 2. محلول کلر

**کلر** می‌تواند به برخی فلزات مانند آهن، مس، فولاد، آلومینیوم آسیب بزند. همچنین به علت اینکه کلر بوی تندی دارد می‌تواند باعث اذیت برخی افراد شود. برای جلوگیری از آسیب فلز توسط کلر باید از پوشش‌های محافظتی مانند رنگ‌های ضد رنگ استفاده کرد.

- ایمنی:  
هنگام کار با محلول کلر حتما از دستکش، عینک ایمنی و ماسک استفاده کنید. کلر یک ماده شیمیایی قوی است و تماس مستقیم آن با پوست و چشم می‌تواند باعث تحریک و آسیب شود.
- تهویه مناسب:  
در محیطی با تهویه مناسب کار کنید تا از استنشاق بخارات کلر جلوگیری شود.
- آزمایش در یک قسمت کوچک:  
قبل از استفاده از محلول کلر روی تمام سطح آجر، آن را روی یک قسمت کوچک از آجر امتحان کنید تا مطمئن شوید که به آجر آسیب نمی‌رساند و رنگ آن را تغییر نمی‌دهد.

- آجرهای رنگی:

برای آجرهای رنگی، بهتر است از محلول‌های مخصوص تمیز کردن آجر استفاده شود تا رنگ آجر تغییر نکند.

### 3. استفاده از مواد شیمیایی

استفاده از محلول‌های شیمیایی برای تمیز کردن آجر نما می‌تواند بسیار موثر باشد، اما در عین حال خطراتی نیز به همراه دارد. رعایت نکات ایمنی زیر برای جلوگیری از آسیب به خود و محیط زیست بسیار مهم است.

- وسایل ایمنی را بشویید:

پس از اتمام کار، دستکش‌ها، عینک ایمنی و لباس‌های محافظ را از تن خارج کرده و با آب و صابون بشویید.

- محلول باقی‌مانده را به درستی دفع کنید:

محلول باقی‌مانده را در ظرف اصلی خود ریخته و طبق دستورالعمل روی برچسب آن، دفع کنید.

- محیط کار را تمیز کنید:

محل کار را با آب و صابون تمیز کرده و از خشک بودن آن اطمینان حاصل کنید.

- از تماس محلول با گیاهان و حیوانات خانگی جلوگیری کنید:

محلول شیمیایی می‌تواند برای گیاهان و حیوانات خانگی مضر باشد.

- با مرکز مسمومیت تماس بگیرید:

در صورت بروز هرگونه مشکل مانند سوزش چشم، پوست یا تنفس، با مرکز مسمومیت تماس بگیرید.

### جمع بندی

تمیز کردن آجر نما با توجه به نوع آلودگی و جنس آجر می‌تواند به روش‌های مختلفی انجام شود. استفاده از واتر جت برای حذف آلودگی‌های سطحی و لکه‌های سخت بسیار مؤثر است. محلول کلر برای از بین بردن کپک‌ها و قارچ‌ها مناسب است، اما باید با احتیاط به کار برده شود تا به آجر آسیب نرساند. ماسه سنگ به عنوان یک روش سایش ملایم می‌تواند رسوبات و آلودگی‌های مقاوم را از سطح

آجر بردارد. همچنین، ترکیب آب و صابون برای تمیز کردن عمومی و لکه‌های سبک انتخاب مناسبی است و به سطح آجر آسیبی نمی‌رساند.



پخش و تولید متریال و مصالح ساختمانی تامین ۲۴

☎ ۰۲۱۳۷۶۳۵۰۰۰

برای اطلاعات بیشتر و استعلام قیمت‌ها تماس بگیرید

