

با توجه به صنعتی شدن روز افزون تمامی بخش های زندگی در دنیای امروزی و درگیر بودن تمام افراد با این مقوله و همچنین حس زیبایی شناسی و گرایش انسان به سمت زیبایی ، علم معماری و طراحی اجرای نمای خشک در ساختمان نیز طی دهه های پایانی قرن بیستم تاکنون با شتابی روز افزون دچار تحول گشته است و به سمت صنعتی شدن پیش می رود که بطور مشخص نمای ساختمان ها و مدرن در نماسازی از محورهای آن بوده است نیز تأثیر زیادی را پذیرا بوده که ایجاد و توسعه انواع روش های **اجرای نمای خشک** و موارد بسیار زیادی را در طراحی و انتخاب یک نمای اصولی باید در نظر داشت، از جمله زیبایی اجرای نمای خشک، مصالح مورد نیاز برای اجرای نمای خشک، هزینه های پروژه، دوام و پایداری نما خشک می باشد که البته سیستم های نمای خشک دارای مزایای بسیار زیادی می باشد که به تفصیل در ادامه در مورد آنها بحث خواهد شد

مزایای اجرای نمای خشک

در مقایسه با روش های سنتی که با استفاده از ملات سیمانی و هزاران در دسر بزرگ و کوچک انجام می شود، از **اجرای نمای خشک** مزایای بسیاری بهره مند است. در ادامه مهم ترین مزایای اجرای نما خشک ساختمان را معرفی می کنیم

- مقاومت در برابر تغییرات دما و محیط
- ایجاد تهویه در دیواره ساختمان و در نتیجه خروج رطوبت
- کاهش بار مرده وارده
- عدم داشتن ضایعات ساخت و ساز و سروصدا
- امکان بازیافت و استفاده دوباره از مصالح نمای مدرن
- قابلیت نصب در ساختمان های با ارتفاع متوسط و بلند
- سرعت بالا در اجرای نمای خشک
- مقاومت در برابر تغییرات دما
- کاهش اتلاف انرژی
- بالا بودن ایمنی نسبت به روش ملاتی(بخصوص در ساختمان های مرتفع)
- کم کردن پرت مصالح با توجه به اجرای مهندسی
- کیفیت و زیبایی بالا در نتیجه نهایی
- پیشگیری از تابش مستقیم آفتاب و قطرات باران به دیوار اصلی ساختمان
- نگهداری آسان و تعمیر بدون آسیب به سایر قسمت های نما

مزایای اجرای نمای خشک	قیمت اجرای نمای خشک
مقاومت در برابر تغییرات دما و محیط	نوع سازه ساختمانی
ایجاد تهویه در دیواره ساختمان و در نتیجه خروج رطوبت	ابعاد مصالح
کاهش بار مرده وارده	شکل معماری
سرعت بالا	موقعیت پروژه
بالا بودن ایمنی	سیستم نصب نمایان یا غیر نمایان
کیفیت و زیبایی بالا	نوع سرامیک ،سنگ ، چوب و شیشه
پیشگیری از تابش مستقیم آفتاب	ارتفاع ساختمان
نگهداری آسان	
عدم داشتن ضایعات	

نمای خشک؛ اجرای نمای خشک چیست

اجرای نمای خشک یک ساختمان همانند لباس انسان که اطلاعاتی از هر فرد به دیگران منتقل می کند ، اطلاعاتی از قبیل سبک و ساختار مصالح به کار رفته و خلاقیت طراح را به دیگران منتقل می کند و در حقیقت اجرای نمای خشک ساختمان به نوعی شخصیت و هویت ساختمان است و برای همین زیبایی نما بسیار اهمیت دارد و در طراحی آن باید نهایت خلاقیت و نوآوری را به کار برد که در این نوع طراحی بستگی با کاربرد آن یعنی ساختمان تجاری ،اداری و یا مسکونی باشد طراحی متفاوتی انجام خواهد شد . در طراحی اجرای نمای خشک ساختمان از سادگی و با متریاالهای مختلف می توان جذابیت خاص بصری و زیبایی خاصی برای ساختمان ایجاد کرد که در طراحی معمولا از دو سبک استفاده می شود 1-طراحی و اجرای نمای خشک 2- طراحی و اجرای نمای کلاسیک

اجرای نمای سرامیک خشک

سرامیک خشک که از آن تحت عنوان سرامیک پرسلانی نیز یاد می شود، یکی از کاربردی ترین مصالحی است که در اجرای نما خشک ساختمان مورد استفاده قرار می گیرد

انواع روشهای اجرای نمای خشک

اجرای نمای خشک ساختمان با در نظر گرفتن متریکال استفاده شده در اجرای آن به انواع مختلفی تقسیم می شود. از جمله مهم ترین **اجرای نمای کامپوزیت**، اجرای نمای سرامیک خشک، متریال و اجرای آن در نمای ساختمان می توان به **اجرای نمای سنگ خشک** اجرای نمای کرتین وال، اجرای نمای بتن اکسپوز، اجرای نمای ترموود و... اشاره کرد. این در حالی است که این نما را از نظر نوع اتصالات اجرای نمای خشک به دو دسته اتصالات نمایان و اتصالات غیر نمایان تقسیم بندی می کنند. به احتمال زیاد نام این سیستم های نما خشک بارها و بارها به گوشتان خورده است

در مقایسه با روش سنتی آنقدر ناچیز است که می توان از آن چشم پوشی نمود. بدین ترتیب می توان سیستم معایب اجرای نمای خشک اجرای نمای مدرن را به عنوان بهترین روش اجرای نما معرفی کرد

اجرای نمای آجر خشک

آجری یکی از کاربردی ترین و محبوب ترین انواع نما خشک ساختمان است. البته استفاده از این نما تنها به بخش **نمای خشک** بیرونی ساختمان محدود نبوده و امکان استفاده از آن در نماسازی داخلی نیز رایج می باشد

اجرای نمای سنگ خشک

سنگ یکی دیگر از محبوب ترین انواع نما خشک ساختمان است که بدون استفاده از ملات سیمانی و دوغاب و تنها با به **نمای خشک** کارگیری پیچ و مهره فلزی قابل اجرا است

!تا بهساز نما را دارید، غم ندارید

اگر مدت ها است به دنبال یک تیم حرفه ای و کاربلد برای اجرای انواع نمای خشک می گردید، بهساز نما پایان جستجوهای شما شامل اجرای نمای کرتین وال، اجرای نمای سرامیک خشک، اجرای متخصص **طراحی و اجرای نمای خشک شرکت بهساز نما** است. نمای کامپوزیت، تولید و نصب صفحات استرچ متال، اجرای نمای سنگ خشک، اجرای نمای شیشه ای اسپایدر، طراحی و اجرای نمای اجرای نمای چوب ترموود، اجرای نمای بتن اکسپوز، نمای بتن جی اف ارسی و فروش اتصالات نمای خشک بوده و جزء HPL شرکت های پیشناز در این زمینه می باشد و به عنوان برترین شرکت طراح و مجری نمای خشک با بهره گیری از کادری مجرب، ماهر و متعهد با نهایت افتخار و احترام در خدمت شما می باشد، و همچنین برای دریافت اطلاعات فنی می توانید از سایت شرکت به بازدید کرده و یا جهت گرفتن مشاوره با <https://behsaznama.com> نشانی با ما در تماس باشید **09122142028- 09022142028** شماره های

اجرای نمای خشک سنگ

نمای خشک سنگ یکی از روش های پوشش دادن دیوارهای ساختمان با ظاهری زیبا و مقاوم است. در این روش، از سنگ به عنوان ماده اولیه استفاده می شود و بدون نیاز به استفاده از ملات، نمایی با ظاهری شبیه به دیوار سنتی ساخته می شود. در ادامه، مراحل اجرای نمای خشک سنگ را بررسی خواهیم کرد

- ۱- نصب پایه‌ها: در ابتدا، پایه‌های مورد نیاز برای نصب نمای خشک سنگ بر روی دیوار ساختمان نصب می‌شود. این پایه‌ها معمولاً از جنس فولاد یا آلومینیوم هستند و بر روی دیوار ساختمان با پیچ و مهره نصب می‌شوند.
 - ۲- نصب تیرچه‌ها: پس از نصب پایه‌ها، تیرچه‌های مورد نیاز برای نصب نمای خشک سنگ بر روی پایه‌ها قرار می‌گیرند. این تیرچه‌ها معمولاً از جنس فولاد هستند و برای تثبیت سنگ به عنوان پشتیبان استفاده می‌شوند.
 - ۳- نصب سنگ‌ها: پس از نصب تیرچه‌ها، سنگ‌ها با استفاده از چسب یا پلاستیک کنار هم قرار می‌گیرند. در این مرحله، باید توجه داشت که فاصله بین سنگ‌ها به صورت یکسان باشد و همچنین باید از سطح دقیق استفاده شود تا نمای خشک سنگ با ظاهری زیبا ساخته شود.
 - ۴- نصب سطوح داخلی: پس از نصب سنگ‌ها، سطوح داخلی نصب می‌شود. این سطوح معمولاً از جنس چوب یا پلاستیک هستند و برای جلوگیری از ورود رطوبت به دیوار ساختمان استفاده می‌شوند.
 - ۵- پوشش دادن سطوح داخلی: در این مرحله، سطوح داخلی با استفاده از مواد پوشش دهنده مانند گچ، سیمان یا پلاستر پوشش داده می‌شوند. این کار باعث می‌شود که نمای خشک سنگ با ظاهری زیبا و مقاوم ساخته شود.
 - ۶- نصب لوازم تزئینی: در این مرحله، لوازم تزئینی مانند پرده، روکش و... نصب می‌شوند تا به نمای خشک سنگ زیبایی بیشتری ببخشند.
- با اجرای این مراحل، نمای خشک سنگ با ظاهری زیبا و مقاوم خواهد شد.

اجرای نمای خشک آجر

- نمای خشک آجر یکی از روش‌های پوشش دادن دیوارهای ساختمان با ظاهری زیبا و مقاوم است. در این روش، از آجر به عنوان ماده اولیه استفاده می‌شود و بدون نیاز به استفاده از ملات، نمایی با ظاهری شبیه به دیوار سنتی ساخته می‌شود. در ادامه، مراحل **اجرای آجر** را بررسی خواهیم کرد **نمای خشک**
- ۱- نصب پایه‌ها: در ابتدا، پایه‌های مورد نیاز برای نصب نمای خشک آجر بر روی دیوار ساختمان نصب می‌شود. این پایه‌ها معمولاً از جنس فولاد یا آلومینیوم هستند و بر روی دیوار ساختمان با پیچ و مهره نصب می‌شوند.
 - ۲- نصب تیرچه‌ها: پس از نصب پایه‌ها، تیرچه‌های مورد نیاز برای نصب نمای خشک آجر بر روی پایه‌ها قرار می‌گیرند. این تیرچه‌ها معمولاً از جنس فولاد هستند و برای تثبیت آجرها به عنوان پشتیبان استفاده می‌شوند.
 - ۳- نصب آجرها: پس از نصب تیرچه‌ها، آجرها با استفاده از چسب یا پلاستیک کنار هم قرار می‌گیرند. در این مرحله، باید توجه داشت که فاصله بین آجرها به صورت یکسان باشد و همچنین باید از سطح دقیق استفاده شود تا نمای خشک آجر با ظاهری زیبا ساخته شود.
 - ۴- نصب سطوح داخلی: پس از نصب آجرها، سطوح داخلی نصب می‌شود. این سطوح معمولاً از جنس چوب یا پلاستیک هستند و برای جلوگیری از ورود رطوبت به دیوار ساختمان استفاده می‌شوند.
 - ۵- پوشش دادن سطوح داخلی: در این مرحله، سطوح داخلی با استفاده از مواد پوشش دهنده مانند گچ، سیمان یا پلاستر پوشش داده می‌شوند. این کار باعث می‌شود که نمای خشک آجر با ظاهری زیبا و مقاوم ساخته شود.
 - ۶- نصب لوازم تزئینی: در این مرحله، لوازم تزئینی مانند پرده، روکش و... نصب می‌شوند تا به نمای خشک آجر زیبایی بیشتری ببخشند.

.با اجرای این مراحل، نمای خشک آجر با ظاهری زیبا و مقاوم ساخته خواهد شد