



آموزش نصب سنگ

راهنمای قبل و بعد از اجرا

سنگ‌ها با فرآوری مدرن، اگر با رعایت اصول نصب و اجرا شوند، سال‌ها زیبایی و دوام خود را حفظ می‌کنند. هر نوع فرآوری نیازمند نکات اجرایی خاص خود است که باید با دقت رعایت شود.



بخش اول: نصب درکف

برای کف‌سازی، فرآوری‌هایی مانند بوش‌همر چرمی و سندبلاست چرمی انتخاب مناسبی هستند. این نوع فرآوری‌ها، علاوه بر ظاهر مدرن، اصطکاک کافی و نظافت‌پذیری مناسبی دارند.

بسته به نوع پروژه و تجربه استاد کار، می‌توان از چند روش زیر استفاده کرد:

1. نصب خشک	2. نصب با چسب	3. نصب با ملات
------------	---------------	----------------

نوع بندکشی تأثیر مستقیم بر جلوه ظاهری و ماندگاری سنگ‌های مدرن دارد

با دقت مطالعه کنید

1. روش بندگذاری با ملات خمیری

پس از چیدمان و اجرای سنگ‌ها، ملات خمیری‌شکل را با دست، کاردک یا کاتر در بین درزها قرار دهید و بلافاصله اطراف سنگ‌ها را تمیز کنید.

2. روش ملات رقیق

ملات زیر کار را با غلظت کم روی سطح بریزید، سپس سنگ‌ها را روی آن قرار دهید تا ملات از درزها خارج شود و بندکشی همزمان انجام شود. حاشیه‌ها را بلافاصله تمیز کنید.

3. روش دوغابی

این روش برای سنگ‌های مدرن قابل استفاده است اما نیاز به دقت و تمیزکاری سریع دارد. پس از نصب هر بخش حدود ۲ متر مربع، دوغاب بدون شن (سفید یا سیاه متناسب با رنگ سنگ) روی سطح ریخته و بندها را کامل پر کنید. سپس بلافاصله پودر خشک (سیمان یا پودر بندکشی) بپاشید و با فرچه و جارو تمیز کنید تا دوغاب اضافی سریع‌تر خشک و به راحتی پاک شود. این کار را برای بخش‌های بعدی نیز تکرار کنید.

4. بندکشی اپوکسی

این روش، یکی از مقاوم‌ترین گزینه‌ها برای بندکشی است؛ کاملاً استاندارد، ضدآب و بدون نیاز به ترمیم مجدد، برای پروژه‌های خاص، فضاهای پرتردد و مکان‌هایی با رطوبت بالا توصیه می‌شود. فرآیند اجرا مشابه بندکشی با ملات خمیری است، با این تفاوت که به جای ملات معمولی، از مواد پایه اپوکسی استفاده می‌شود که دوام و چسبندگی بسیار بالایی دارند.

5. بندکشی فاصله دار

در این روش بین سنگ‌ها فاصله‌ای بین ۲ میلی‌متر تا ۲-۳ سانتی‌متر در نظر گرفته می‌شود بدون اینکه با ملات یا دوغاب پر شود که عموماً برای محیط بیرونی است و در مناطق مرطوب، این شیارها ممکن است با گیاه پر شوند و جلوه طبیعی‌تری ایجاد کنند. در مناطق خشک، شیارها باقی می‌مانند و در نهایت چون ماده‌ای روی سنگ ریخته نمی‌شود، آسیبی به سطح وارد نمی‌گردد.

نکات مهم

تمیزکاری فوری پس از اجرا، مهم‌ترین مرحله بعد از نصب است

- از چسب‌های فوری مثل چسب ۱-۲-۳، قطره‌ای و یا ... استفاده کنید.
- هر نوع باقی‌مانده از ملات یا دوغاب، اگر خشک شود، ممکن به راحتی از روی سنگ تمیز نشود.
- از فرچه سیمی مخصوص که به سر فرز بسته می‌شود، به آرامی برای پاک‌سازی سطح استفاده کنید.



بخش دوم: نصب در نما

انتخاب روش مناسب به عواملی مانند نوع سنگ، شرایط آب‌وهوایی، ارتفاع و نوع سازه و بودجه پروژه بستگی دارد.

برای استفاده از سنگ‌های مدرن در نما، محدودیتی وجود ندارد از سنگ‌های بافت‌دار و شیاردار تا فرآوری‌های چرمی، قابلیت نصب با روش دلخواه را دارند.

روش‌های مختلفی وجود دارد که شامل موارد زیر می‌شود:

1. نصب با ملات	2. نصب خشک	3. نصب با چسب‌های تخصصی نما
----------------	------------	-----------------------------

تنها نکته مهم این است که هر بخش بلافاصله پس از نصب باید تمیز شود تا از باقی‌ماندن ملات، چسب یا دوغاب روی سطح سنگ جلوگیری شود.

نکات مهم

از چسب سنگ معمولی مانند جلا سنگ و نمونه‌های مشابه می‌توانید استفاده کنید

برای نصب سنگ‌های نیریز در نما، به هیچ‌وجه از چسب‌های فوری مانند چسب ۱-۲-۳، قطره‌ای و موارد مشابه استفاده نکنید زیرا این چسب‌ها به مرور زمان باعث تغییر رنگ در سنگ نیریز میشوند.



برای آموزش تصویری، اسکن کنید.