



گروه ساختمانی سیمرغ

<http://simcongroup.ir>

اصطلاحات ساختمانی

❖ مواد مضاف بتنی : موادی هستند که خاصیت بتن تازه را تغییر می دهند .

❖ ناودانی (U) : نوعی پروفیل که عمده مصرف آن در ساخت بادبند ، پل ها و ... استفاده می شود .

❖ میلگرد : نوعی پروفیل با مقطع گرد و به صورت ساده و آجدار در کارهای بتنی مسلح و مهارها بکار

می رود .

❖ تسمه : با مقاطع مربع ، مستطیل و برای ساخت درها ، حفاظها و وصله ها در ساختمان بکار می شود .

❖ چوب : که در قدیم برای نعل درگاه و ساخت درب و پنجره و حالا برای ساخت درها و ساخت قالب

استفاده می شود .

❖ تخته فلزی : در کارهای آرایشی بنا ، ساخت در ، مبل و صندوقه بتن بکار می رود .

<http://simcongroup.ir>

- ✚ پارکت : فرآیندی از چوب که برای فرش کف ساختمان استفاده می‌شود .
- ✚ شیشه : برای عبور نور و جلوگیری از هدر رفتن انرژی از ماده‌ای سیلیسی استفاده می‌شود .
- ✚ شیشه ایمنی : نوعی شیشه با حداقل ضخامت ۱۳ میلی‌متر که هنگام شکستن خرد نمی‌شود .
- ✚ بتونه : نوعی خمیر که عمده استفاده آن در شیشه است .
- ✚ قیر : نوعی فرآورده نفتی که در عایق بندی ساختمان استفاده می‌شود .
- ✚ اندود کاه گل : نوعی ملات برای عایق بندی که عمده مصرف آن در مناطق گرمسیر است .
- ✚ سیمنت تایل : نوعی موزاییک که ملات آن با دقت ساخته شده و ویریه می‌شود .
- ✚ رایبیتس : نوعی توری به منظور نگه دارنده اندود در مقاطع با سطح نجسب و صیقلی است .
- ✚ بتن سبک : نوعی بتن که در آن پودر آلومینیم و پوکه اضافه شده به منظور عایق صوتی غیر سازه‌ای استفاده می‌شود .
- ✚ سیپورکس : آجرهای گچی که برای ساختن دیوار جداکننده یا سقف سبک بکار می‌رود .
- ✚ پانل گچی : ملات گچ پیش ساخته برای جداسازی و عایق صوتی حرارتی استفاده می‌شود .
- ✚ بتن الیافی : مخلوط بتن معمولی به اضافه الیاف فولادی که به طور یکنواخت در بتن پخش و باعث افزایش مقاومت فشاری بتن در نوع خود شده و در جاده سازی و محوطه سازی استفاده می‌شود .

عایق پتویی : عایقی از پشم سنگ ، پشم شیشه و چوب پنبه در ضخامت ۱۰۰ میلی‌متر برای عایق حرارتی استفاده می‌شود .

بتن مگر (نظافت) : بتنی برای هم سطح کردن و تمیز کردن کف پی استفاده می‌شود عیار آن ۱۵۰ کیلوگرم است .

شفته آهک : ملاتی از آهک ، خاک و دانه‌های سنگی و آب در پی‌ها و کف سازی اولیه استفاده می‌شود .

کرسی چینی : چیدن چند رج آجر روی پی اختلاف ارتفاعی بین سطوح داخلی و خارجی به وجود می‌آورد که کرسی گویند .

چتایی : نوعی گونی که در عایق بندی به همراه قیر استفاده می‌شود .

ایزوگام : ورق‌های قیر اندود که با لایه‌هایی از پشم شیشه یا الیاف مصنوعی همراه است .

بار سنگ : مقدار بیرون زدگی سطح نمای سنگ را نسبت به بر آن بار سنگ گویند .

گابیون : دیوارهای که به صورت سنگی اجرا می‌شوند دور آن‌ها تورهایی مهار می‌کنند تا مقاومت و یکنواختی بیشتری داشته باشد .

آجر سفال : خاک رس در قالب‌هایی سوراخ دار با حرارت در کوره برای جداکننده ساخته می‌شود .

گچ بتونه صنعتی : برای اتصال صفحات گچی پیش ساخته استفاده می‌شود .

نعل درگاه : تیر یک پارچه‌ای از بتن ، چوب ، آهن که در بالای درگاه نصب می‌شود .

- ✚ پوتر بتنی : نعل درگاه بتنی همراه با میلگرد به شکل معینی ساخته می شود .
- ✚ اوتکا : میلگردی که جهت تحمل نیروی برشی استفاده می شود .
- ✚ چارچوب : قابی که در به آن لولا و بر روی آن بسته و باز می شود .
- ✚ آستانه : پایین چارچوب که در بالاتر از کف قرار می گیرد .
- ✚ شمشه : قوطی های چهارضلعی که پشت آن به وسیله گچ پر می شود .
- ✚ رمپ : قدیمی ترین و ساده ترین وسیله ارتباطی دو سطح غیر تراز .
- ✚ آسانسور : وسیله ارتباطی بین طبقات در ساختمان های بلند که به وسیله موتور حرکت می کند .
- ✚ سر گیر : محلی در ورودی پارکینگ به ارتفاع حداکثر ۱۵۰ سانتیمتر
- ✚ کف پله : سطح فوقانی پله یعنی جایی که پا قرار می گیرد .
- ✚ پیشانی پله : قطعه ای عمودی که میان دو کف پله متوالی قرار دارد .
- ✚ گونه پله : سطح بغل پله را گونه می نامند .
- ✚ عرض پله : فاصله بین گونه های پله را عرض پله می گویند .
- ✚ پاگرد : محلی است که شخص پس از پیمودن یک ردیف پله بر آن قدم می گذارد .
- ✚ دست انداز پله : نرده ای که برای جلوگیری از سقوط و خطرات ناشی از آن استفاده می شود .
- ✚ لب پله : پیش آمدگی کف پله از پیشانی لب پله نام دارد .
- ✚ خط مسیر پله : خط نشان دهنده مسیر پله را خط مسیر پله گویند .

شمشیری پله : تیرآهن زیر پله را شمشیری گویند .

پله فرار : پله‌ای که خارج از ساختمان تعبیه می‌شود ، تا هنگام بروز خطر از آن استفاده شود .

سقف : پوششی است برای جلوگیری از نفوذ عوامل طبیعی به داخل ساختمان

پاکار : محل قرارگیری سقف روی دیوار در طاق ضربی را پاکار گویند .

طاق ضربی : اجرای سقف بین دو تیرآهن و قرار دادن آجر با ضربه روی ملات گچ خاک .

آبخور : فرو بردن آجر در آب به منظور گرفتن گرد و خاک آن .

کرم بندی : با ملات های مختلف نوارهایی به عرض ۱۰ سانتیمتر در یک راستا به فاصله معین ایجاد

می کنند که به آن کرم گویند .

خرپا : مجموعه‌ای از میله‌های مستقیم که به‌طور مفصلی به هم متصل شده و شبکه‌های مثلثی را به

وجود می‌آورند .

ایرانیت : ورق‌های موج داری از جنس سیمان که متداول‌ترین پوشش سقف کارخانه‌ها و انبارها است.

کریبی : وسیله اتصال ورق‌های موجدار (ایرانیت) به لایه‌ها را کریبی گویند .

سقف کاذب : به پوشش غیر باربر که زیر سقف اصلی قرار دارد .

شمع بندی (تنگ بستن) : میله چوبی یا فلزی است که بر بدنه گود یا دیوار ساختمان مجاور قرار داده

می‌شود به منظور جلوگیری از ریزش دیوارها یا خاک‌های بدنه به داخل گود می‌شود .

پی : مجموعه بخش‌هایی از سازه و خاک در تماس با آن که انتقال بار بین سازه و زمین از طریق آن انجام می‌پذیرد .

ریشه در کرسی چینی : عرض کرسی از هر طرف دیوار برابر ، بین ۵ تا ۱۰ سانتیمتر بیشتر در نظر گرفته می‌شود تا توزیع وزن دیوار ، در سطح بزرگ‌تری از پی انجام شود .

یک رگی کردن : چیدن اولین رج دیوارها که این رج عامل تعیین کننده سایر رج‌های دیوار می‌باشد .

دیوار برابر : دیواری در ساختمان که وظیفه انتقال بار سقف را دارد .

دیوار غیر برابر : دیواری که به منظور جداسازی فضاها استفاده می‌شود .

پیوند : به انواع آرایش‌های شناخته شده‌ی آجرچینی دیوارها اطلاق می‌شود .

پیوند کله راسته : به آجرچینی که یک در میان به صورت کله و راسته چیده می‌شود .

سنگ قلوه : سنگ‌هایی که در رود خانه غلتیده‌اند و گوشه‌های تیز آن‌ها صاف شده است .

سنگ لاشه : سنگ‌هایی که به صورت نامنظم و گوشه دار وجود دارند .

سنگ قواره : اگر گوشه‌های تیز سنگ لاشه را با پتک یا چکش بگیرند سنگ قواره به دست می‌آید .

سنگ بادبر (مالون) : سنگی شکل گرفته‌ای است که تقریباً به صورت مکعب مستطیل تراش خورده است.

لاشه چینی : سنگ کوهی را با پتک قواره می‌کنند و به صورت کله و راسته روی هم قرار می‌دهند .

سنگ چینی مختلط سنگ و ملات : مانند لاشه چینی است با این تفاوت که بین سنگ‌ها است .

سیپورکس : ملاتی را با آهک ، ماسه ، تهیه می کنند و آن را در قالب می ریزند و قطعه به دست آمده را

در بخار آب تحت فشار در می آورند تا مقاوم شود قطعه به دست آمده سیپورکس نام دارد .

ساندویچ پانل : از دو لایه فلز یا فایبرگلاس که بین آنها فوم پلی اورتان تزریق می کنند و به آنها

ساندویچ پانل گویند .

شانه قوس : محلی که قوس در اثر بار زیاد ترک بر می دارد شانه قوس گویند .

پاکار : محل شروع قوس از ستون یا دیوار را پاکار گویند .

شکر گاه (شکن گاه) : فاصله بین پاکار و شانه را شکر گاه گویند .

تیزه : محل برخورد دو نیمه قوس را تیزه گویند .

آوار گاه : فاصله بین شانه تا محلی که طاق بر اثر بار زیاد فرو می ریزد .

کلاسه : فاصله بین تیزه تا محل تمام شدن آوار گاه را کلاسه گویند .

آرک : قوس تزئینی به منظور جداسازی دو فضا از یکدیگر .

پله : معمول ترین وسیله ارتباطی بین دو سطح با اختلاف مختلف (در ساختمان) را پله گویند .

غوری گل : گل سفت لگد مال شده را غوری گل گویند .

دورچینی سقف : دور تا دور سقف دو رج دیوار چینی انجام می شود که اصطلاحاً دو رگه نیز می گویند.

شیب بندی بام : برای هدایت آب به ناودان شیبی ایجاد می گردد به این عمل شیب بندی گویند .

زهکشی : خشکاندن یا انتقال آب های سطحی به محل مورد نظر را زهکشی گویند .

میله چاه : استوانه‌ای که اندازه قطر آن حدود ۹۰ سانتی متر است و به منظور رسیدن به قسمت آبکش حفر می‌شود .

انباره چاه : به فضایی که در قسمت پایین میله کنده شده به منظور جمع آوری فضولات انباره گویند .

فاضلاب : مخلوط رقیقی از انواع آب‌های دور ریختنی به همراه مواد زائد را فاضلاب گویند .

سپتیک تانک : مخزن سرپوشیده‌ای که به منظور جمع آوری آب‌های زائد ساخته می‌شود .

اِگو : مجراهایی برای انتقال فاضلاب خانگی و صنعتی به تسویه خانه را سیستم اِگو می‌گویند .

کف سازی : سطحی است که بتواند خواسته‌های استفاده کننده از آن را برآورده کند .

موزاییک : نوعی پوشش از جنس بتن یا ملات ماسه سیمان برای کف سازی استفاده می‌شود .

بلوکاژ : به منظور جلوگیری از ورود رطوبت به کف ساختمان زیر آن را از قلوه سنگ پر می‌کنند به این

کار بلوکاژ گویند .

پوکه معدنی : سنگی است متخلخل با وزن مخصوص کمتر از یک

پوکه صنعتی : پوکه صنعتی را از ذوب کردن خاک رس و تغییر حالت آن به دست می‌آورد .

دریچه بازدید : دریچه‌ای برای دیدن اتصالات در کانال‌ها .

دودکش : مجرای برای هدایت گازهای حاصل از سوخت بخاری به خارج از ساختمان .

هواکش : مجرای برای هدایت بوهای نامطبوع .

قرنیز : سنگی است که در پای دیوارهای داخلی ساختمان یا کف پنجره‌ها قرار می‌گیرد .

ازاره : سنگی است که در پای دیوارهای خارجی ساختمان بکار می‌رود .

داربست : برای ادامه کار در قسمت بالا نیاز به وسیله‌ای است که در زیر پا قرار گیرد که داربست نام دارد.

خرک : وسیله‌ای که با خاموت ساخته می‌شود و در زیر آرماتور در کف قالب قرار می‌گیرد تا بتن زیر آرماتور برود .

ریسمان کار : وسیله‌ای که برای در یک راستا قرار دادن دیوار قرار می‌گیرد .

آجر نیمه (چارک) : نصف آجر را چارک گویند .

آجر سر زده : آجری که یک چهارم آن کم شده باشد .

آجر کم زده : آجری که یک پنجم آن کم شده باشد .

آجر کلوک : به یک هشتم از آجر کلوک گفته می‌شود .

پوسته : خورده آجرهایی که به ضخامت ۷ میلی متر تا ۲/۵ سانتی متر باشد .

شمشه ملات : وسیله‌ای است برای هموار کشیدن ملات .

هشت گیر لا ریز و لابند دیوار : برای ادامه دادن دیوار در آینده دیوار را به طوری می‌چینند که در آینده دیوار با قسمت جدید کلاف باشد .

دستک : همان ستون آجر است که معمولاً ۳۰×۳۰ یا ۴۰×۴۰ ساخته می‌شود .

✚ جرز : به ستون آجری که بعد از اتمام کار آجر کاری کنار دیوار به اندازه ۵۰ سانتی متر ساخته می‌شود .

✚ زنبه : وسیله‌ای است داری دو دسته که در قدیم برای حمل ملات استفاده می‌شد .

✚ زنجاب کردن : برای تمیز کردن آجرها از گرد و غبار و چسبندگی بهتر به ملات آب روی آجر می‌ریزند .

✚ هره : اگر آجر را به پهلو در کنار هم بگذاریم هره نامیده می‌شود .

✚ نبش : محل اتصال دیوار که به صورت ۹۰ درجه باشد .

✚ آجر گری : آجری که از خاک رس پخته شده در کوره و به اندازه ۲۰×۱۰×۵ ساخته می‌شود و دیوار

حمل به کار می‌رود .

✚ کُرم دلیل : کرمی که در گوشه‌ای برای مبنا در شیب بندی قرار می‌دهیم .

✚ دستوره فرش : موزاییک‌هایی که برای مبنا قرار دادن فرش دور فضا تعبیه می‌شود .

✚ رج : به هر ردیف آجر در راستای افقی یک رج گویند .

✚ سیتکا : میلگردهایی که در آرماتور بندی جهت جلوگیری از نیروی کششی تعبیه می‌شود .

✚ شناژ : بتن مسلح به صورت عمودی یا افقی اجرا می‌شود که باعث یکپارچگی ساختمان می‌شود .

✚ ستون : عضو عمودی که بارهای ساختمانی را به پی و زمین منتقل می‌کند .

✚ یوغ : وسیله چوبی که چهار ضلع دارد و دور قالب ستون جهت نگهداری قالب عمل می‌کند .

✚ دکفراژ : باز کردن قالب‌ها را دکفراژ گویند .

✚ میلگرد انتظار : میلگردی که به اندازه ۵۰ تا ۸۰ سانتی متر از پی بیرون می آید .

✚ دال : سقفی بتنی با ضخامت ۱۰ سانتی متر است .

✚ دیوار حائل : دیواری است که به منظور پایداری در مقابل فشار جانبی خاک به کار می رود .

✚ راهرو : وسیله ای ارتباطی بین ورودی و خروجی ساختمان است .

✚ سازه : مجموعه ای از اعضای مثل پی و ستون و... که برای انتقال نیروهای گوناگون به زمین منتقل می کند .

✚ توجیه نقشه : منطبق کردن شمال جغرافیایی نقشه با شمال جغرافیایی محل .

✚ بولت : وسیله ای است که اتصال بین صفحه کف ستون با بتن را انجام می دهد .

✚ قید موازی : قطعه فلزی که از تسمه ۹ میلی متر برای وصله دو IPE بکار می رود .


✚ شاه تیر: عضوهای فلزی افقی اصلی .

✚ تیر لانه زنبوری : تیر آهن هایی که از وسط جان به شکل ضلعی یا لانه زنبوری جهت مقابله با خیز تیر بکار می رود .


✚ نشیمن تیر : معمولاً از نبشی در ارتفاع مختلف نشیمن هایی برای اتصال تیر به ستون به کار می رود .


✚ لچک : ورق های دوزنقه ای شکل که برای اتصال تیر و ستون دور نبشی نشیمن به کار می رود .


✚ بالکن : به پیش آمدگی سقف از دیوار اصلی را بالکن یا کنسول گویند .

بادبند : عضوی که در ساختمان‌های فلزی جهت مقابله با نیروی جانبی به شکل ضربدری یا ۷ و ۸ یا... 


تعبیه می‌شود .


ورق روسری : ورق فلزی که در اتصال خر پا روی تیر قرار می‌گیرد . 


درز انبساط : برای جلوگیری از انقباض و انبساط در بین دو ساختمان درزی تعبیه می‌شود . 


درز انقطاع : برای جلوگیری از خطرات ناشی از ضربه‌ی ساختمان در بین دو ساختمان درزی تعبیه 


می‌شود .


جوشکاری : وسیله اتصال آهن آلات با حرارت دادن فلزات را جوشکاری گویند . 


جوش گوشه : جوشی که در گوشه یا زاویه ۹۰ درجه انجام می‌شود . 


بندی : خرده آجر به ضخامت یک بند انگشت را بندی گویند . 

پولی : خرده آجر به ضخامت یک سکه که در طاق ضربی به کار می‌رود. 


تیشه : وسیله‌ای است برای تخریب‌های سبک در ساختمان . 

کمچه گرد : برای پهن کردن ملات روی دیوار برای آجرکاری و فرش کف 

کمچه چهار گوش : وسیله‌ای برای سیمان کاری و پلاستر . 

پلاستر : اندود ملات ماسه سیمان به ضخامت ۳ سانتیمتر . 

نرمه کشی : لایه نازک از ملات ماسه سیمان یا پودر سنگ و سیمان به ضخامت ۵ میلی متر . 

نگری : اندود ملات ماسه سیمان با استفاده از دستگاه مخصوص . 

✚ بندکشی : پر کردن درز بین کاشی ، آجر و ... با استفاده از ملات .

✚ شلنگ تراز : وسیله برای در راستا قرار دادن دو نقطه با فاصله نسبتاً زیاد .

✚ تخته ماله : وسیله‌ای برای پهن کردن ملات با ظرافت کم .

✚ فرغون : وسیله‌ای برای حمل مصالح .

✚ آبچک : مقدار بیرون زدگی یا شیاری که زیر سنگ برای ریزش آب اجرا می‌شود .

✚ دو طاقه : سقف کاذبی که معمولاً در فاصله ۶۰ سانتی از سقف اصلی زده می‌شود .

✚ داکت : فضای برای عبور لوله‌های تأسیساتی .

✚ خرپشته : اتاقک بالای پله .

✚ جان پناه : دور چینی اطراف پشت بام به ارتفاع ۶۰ سانتیمتر .

✚ کانال کولر : مسیر برای هدایت کولر .

✚ زیر بنا : فضایی که سقف دارد .

✚ سیم گچ : مخلوطی از ملات گچ و سیمان .

✚ ملات باتارد : ملات ماسه ، سیمان و آهک .

✚ ملات ساروج : ملات ماسه ، سیمان ، تخم مرغ و سیفال ریز .

✚ مسنی : ارتفاع طبقه همکف از کف کوچه با خیابان .

✚ ستون فلزی : تیرآهنی برای انتقال بار سقف طبقات بالا به فونداسیون .

- ✚ رگلاژ سطح : آب پاشی و پوشیدن خاک روی سطح .
- ✚ میلگرد یکسر گونیا : میلگردی که یک سر آن زاویه ۹۰ درجه است .
- ✚ رکابی : میلگردی که آن را به شکل U در آورده‌اند .
- ✚ قلاب : برای مهار کردن دو میلگرد .
- ✚ رامکا : بتنی است که برای نگه داشتن قالب‌ها می‌ریزند .
- ✚ قالب بنایی : قالبی برای کارهای کوچک ساخته شده از آجر و گل .
- ✚ چاله آسانسور : چاله‌ای برای قرارگیری اتاقک آسانسور به ارتفاع ۱/۵ متر پایین‌تر از کف ساختمان .
- ✚ تفنگ هیلتی : وسیله‌ای برای پرچ در ساختمان کاربرد دارد ، با فشنگ مخصوص .
- ✚ اسپیسر : قطعات پلاستیکی یا بتنی برای جلوگیری از چسبیدن میلگرد به قالب .
- ✚ چاه جذبی : چاهی برای دفع فاضلاب سطحی .
- ✚ چاه ارت : بعد از کندن و قرار دادن میله مسی به‌عنوان انتقال دهنده برق .
- ✚ گول : برای جلوگیری از ریزش انباره چاه درون آن تعبیه می‌شود .
- ✚ بستر جذبی : آب فاضلاب غیرمفید را به آب مفید تبدیل کرده برای مصرف غیر آشامیدنی .
- ✚ بیس پلیت : صفحه ستون برای قرارگیری ستون بر روی فونداسیون .
- ✚ دستک : عضوی در ساختمان فلزی برای تحمل نیروی پیش آمدگی‌ها .
- ✚ فارسی بُر : برش به‌صورت ۴۵ درجه .

- ✚ بار زنده: به بار در حال جریان در ساختمان بار زنده گویند .
- ✚ بار مرده : بار ساختمان و اشیاء ثابت در ساختمان گویند .
- ✚ سیفون : وسیله‌ای برای جلوگیری از ورود بو داخل ساختمان .
- ✚ ورق آکوستیک : ورقی برای عایق بندی صدا در ساختمان .
- ✚ رومی : محلی است در سقف‌های هلالی به صورت نیم دایره .
- ✚ تأسیسات مکانیکی : عملیات لوله کشی آبی ، گازی و فاضلاب در ساختمان .
- ✚ تراس : فضایی به عرض حداکثر ۱/۵ متر در فضای بیرونی ساختمان .
- ✚ چینه : دیواری که با ملات گل رس به صورت لایه‌ای اجرا می‌شود .
- ✚ دالان : فضای ورودی ساختمان‌های قدیمی .
- ✚ صفه : قسمت پذیرایی ساختمان‌های قدیمی .
- ✚ کنجی : اتاق قسمت انتهایی ساختمان‌های قدیمی که معمولاً ارتفاع آن حداکثر ۲ متر است .
- ✚ سابات : محله‌ای از کوچه عبور که دارای سقف باشد .
- ✚ هرزاب : محل جمع آوری آب‌های سطحی در کوچه .
- ✚ منار : بناهای استوانه‌ای شکل به ارتفاع حداقل ۲۰ متر .
- ✚ جزؤل : جوی گلی که آب‌های قنوات بر روی سطح زمین در آن عبور می‌کند .
- ✚ گنبد : اتاقکی چهار ضلعی با سقف هلال در صحرا .

- ✚ خاکریز : تجمعی از خاک به منظور جلوگیری از ورود سیل .
- ✚ شیشه خور : قسمتی از درب که شیشه در آن قرار می گیرد .
- ✚ شومینه : وسیله ای تزئینی برای گرم کردن ساختمان .
- ✚ توفال : تخته ی باریک و نازکی که به زیر تیرهای سقف باربر کوبیده می شود .
- ✚ آستر : اجرای لایه زیرین با یکی از ملات ها .
- ✚ رویه : اجرای لایه ای روی لایه آستر با ملاتی نرم .
- ✚ پُله : محلی که در زیر دیوار آب از آن عبور می کند .
- ✚ پشته : همان انباری چاه جذبی .
- ✚ یخچال گلی : سازه ای مخروطی شکل که داخل آن گود است در قدیم به جای یخچال استفاده می شده .
- ✚ تقه : سکوی در جلو خانه های قدیمی .
- ✚ روشویی : محلی که دست و صورت را می شوئیم .
- ✚ بادگیر : سازه ای چهار ضلعی که ارتفاع آن از بالاترین قسمت ساختمان بیشتر و جهت خنک کردن ساختمان های قدیمی تعبیه می شده .
- ✚ صحن : همان حیاط خانه است .
- ✚ نور گیر : محلی که برای تأمین نور مورد نیاز در ساختمان تعبیه می شود .
- ✚ گونه دودکش : به دیوارهای طرفین دودکش که آن را از فضای خارج جدا می سازد .

❖ کاشی : پوششی برای نمای خارجی یا داخلی در ساختمان که مقاومت کمی در برابر و سایش دارد .

❖ سنگ پلاک : سنگ برش خورده‌ای با سطح صیقلی که در نما استفاده می‌شود .

❖ اندود لیسه ای : از این اندود برای زیرسازی عایق‌های رطوبتی مانند قیر گونی و بدنه حوض استفاده می‌شود .

❖ اندود تخته ماله‌ای : از این اندود در نمای ساختمان و سقف و دیواره‌ی آبریزگاه مانند سقف حمام استفاده می‌شود .

❖ اندود شسته : در نمای ساختمان مصرف می‌شود و بسته به مواد مصرفی رنگ‌های متنوع و زیبایی به ساختمان می‌دهد .

❖ اندود موزاییکی : سنگ موزاییک نمره بندی شده را از هر رنگ که لازم باشد به هم به نسبت دلخواه مخلوط می‌کنند .

❖ اندود تگرگی : روکاری تگرگی را می‌توان با سنگ ریز و درشت نماسازی کرد .

❖ اندود اشکی : مصالح اجرای این اندود پودر و خاک سنگ و سیمان سفید یا سیمان رنگی است که با آب مخلوط کرده و ملات نرمی به دست می‌آید .

❖ داربست فلزی : برای دسترسی به ارتفاعات استفاده می‌شود .

❖ فونداسیون : قسمتی از سازه که نیروها را از ستون به زمین انتقال می‌دهد .

❖ اسکوپ : بست فلزی برای نگه داشتن سنگ پلاک

✚ آجر رسی : از سیلیکات‌های آلومینیم به شکل مکعب که در قطعات نازک برای تیغه استفاده می‌شود.