



صنایع تولیدی کاشی بیستون

کاشی دیواری :

کاشی دیواری معمول ترین نوع کاشی سرامیکی مورد استفاده عموم است که در اندازه‌ها، رنگها و طرحهای گوناگون یافت میشود. بیشتر کاشیهای تزئین مرسوم و منقوش با دست متعلق به این دسته اند. کاشی های دیواری معمولاً ۲۵/۱۰ الی ۳۷۵/۰ اینچ ضخامت، ۳×۳ اینچ الی ۶×۶ اینچ ابعاد و در شرایطی با ابعاد و اشکال بزرگتر و متفاوت تری به بازار ارائه می شوند. ابعاد مذکور اسمی و البته دربرگیرنده بندکشی نیز هستند.

معمولاً، کاشیهای دیواری نازک، سبک و متخلخل بوده و با لایه نازکی از لعاب (فقط مناسب استفاده روی دیوار) پوشانده شده اند ، با این وجود می توان آنها را روی پیشخوانها یا کفهایی با میزان تردد کم یا رطوبت جزئی مانند اتاق خواب ها یا حمام ها مورد استفاده قرارداد . کاشیهای دیواری را می توان در محیطهای مرطوب نظیر اطراف وان و دوش نیز نصب کرد. درچنین شرایطی، معمولاً یک لایه بتون ضد آب را جهت محافظت درزها در برابر نفوذ آب، روی کاشی پخش می کنند.

مواردی که باید در بررسی کیفیت سطح انواع کاشی در نظر گرفت عبارتند از:

۱: تاب، سوراخ های ریز، انواع ترک، ترک های مویی لعاب، نداشتن لعاب در بعضی قسمتها، نامسطح بودن ، فرو رفتگی، وجود خال، لکه یا هرگونه ضایعات اضافی سطحی، اشکالات چاپ و دکور، سایه دار بودن، لب پریدگی

۲: رنگ کاشی و سرامیک باید شفاف باشد هرچه رنگ کاشی شفاف تر باشد بهتر است

۳: کاشی هایی که سیلیات زیر کنیوم در تولید آنها استفاده شده کیفیت بهتری دارند.

۴: کیفیت کاشی باید به نحوی باشد که تغییرات ناگهانی درجه حرارت ۲۰-۱۰۰ درجه سانتیگراد را به خوبی تحمل کرده و هیچگونه آثار ترک در بدنه و یا لعاب آن ظاهر نشود .

۵: کاشی یکی دیگر از محصولات سفالین و سرامیکی است که بویژه در ساختمان کاربرد و اهمیت ویژه ای دارد

۶: کاشی برای تزئینات داخل و خارج ساختمان و همچنین برای بهداشت و عایق رطوبتی به کار می رود. کاشی تزئینات خارج ساختمان را بویژه در اماکن مذهبی به کار میبرند.