



کلیه مهندسان طراح، ناظر و سازندگان ذیصلاح (حقیقی و حقوقی) سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران
کلیه دفاتر نمایندگی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران
موضوع: الزام رعایت مفاد استاندارد ملی ایران به شماره ۲۵ در خصوص کاشی‌های سرامیکی

با سلام و احترام؛

به استناد قوانین و مقررات ذیربط شامل قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوب ۱۳۹۶ و استانداردهای اجباری مربوطه، قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان مصوب سال ۱۳۷۴ و آیین نامه اجرایی قانون مذکور، سیاست های کلی نظام جمهوری اسلامی ایران ابلاغی توسط مقام معظم رهبری به تاریخ ۱۳۸۴/۰۶/۲۵ با عنوان "پیشگیری و کاهش خطرات ناشی از سوانح طبیعی و حوادث غیر مترقبه"، قانون ساماندهی و حمایت از تولید و عرضه مسکن مصوب ۱۳۸۷، قانون تزیینات حکومتی مصوب ۱۳۶۷، مصوبه هیأت محترم وزیران با عنوان آیین نامه نظارت بر استانداردهای اجباری در مراحل تولید، توزیع و مصرف مصالح ساختمانی مورخ ۱۳۸۴/۱۱/۲۳، آیین نامه اجرایی استانداری تهران با عنوان استفاده از مصالح و فرآورده‌های ساختمانی استاندارد در ساخت و سازها و فعالیت‌های عمرانی استان تهران به شماره ۱۲۲۰۶۷-۴۱ مورخ ۸۷/۰۸/۰۷ و مصوبه شورای اسلامی شهر تهران به شماره ۱۶۰/۱۲۰۳/۱۶۶۳۴ مورخ ۸۷/۱۰/۱۲ با عنوان الزام شهرداری به فرهنگ سازی درخصوص ترویج استفاده از مصالح و فرآورده های ساختمانی استاندارد، اهم الزامات ذیل در خصوص کاشی‌های سرامیکی اعلام می-گردد.

اهم الزامات:

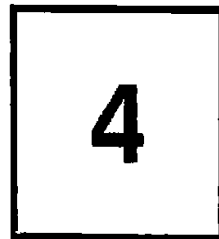
۱. کاشی‌های سرامیکی فقط بر اساس کیفیت سطح به چهار درجه (درجه ۱، ۲، ۳ و ۴) تقسیم می‌شوند ولی هیچکدام از آن‌ها نباید دارای ترک بدنه، ترک لعاب، گوشه پریدگی و لب پریدگی در سطح قابل رویت آن‌ها باشند.
۲. برای هر کاشی مطابق با این استاندارد نام یا نشان تجاری تولیدکننده باید در لبه یا پشت کاشی درج شده باشد.
۳. بسته‌های حاوی کاشی باید به وسیله رنگ ثابت و قابل رویت به صورت زیر نشانه‌گذاری شوند: ارجاع به این استاندارد ملی ایران؛ درج نشان استاندارد ایران؛ درج کد رهگیری ده رقمی استاندارد؛ نام و علامت تجاری تولیدکننده؛ جمله ساخت ایران؛ درجه کاشی از ۱ تا ۴ مطابق با این استاندارد؛ نوع و روش ساخت کاشی (پرس خشک-اکسترودی)؛ اندازه کاری و اسمی شامل طول، عرض و ضخامت؛ نوع سطح یعنی لعابدار (GL) یا بدون لعاب (UGL)؛ هر نوع پرداخت سطحی اعمال شده بعد از پخت (به عنوان مثال پولیش شده)؛ رده سایش برای کاشی‌های کف؛ کلاس شیمیایی؛ نوع مصرف (کف یا دیوار یا هردو) و (داخل یا خارج ساختمان یا هردو)؛ اشاره به گیر نصب داشتن برای کاشی‌های با گیر نصب و درج نمادهای چهارگانه مطابق اشکال زیر:



کاشی مناسب برای استفاده در کف



کاشی مناسب برای استفاده در دیوار



شماره رده کاشی لعابدار مطابق مقاومت سایشی



کاشی مقاوم در برابر یخبندان

۴. تولیدکننده باید اندازه کاری و اسمی کاشی‌ها شامل طول، عرض و ضخامت را اعلام نماید. همچنین کاشی‌ها برای تمام مصارف کف و دیوار چه در داخل و چه در خارج ساختمان، باید دارای ویژگی‌های مستقیم‌الخط بودن، مستطیل بودن (گونیا بودن) و تخت بودن (مسطح بودن) باشند.
۵. کاشی سرامیکی و کاشی پرسلانی، هردو مشمول مقررات استاندارد ملی اجباری شماره ۲۵ می‌باشند.
۶. درج علامت استاندارد و کد ده رقمی روی محصول و بسته بندی آن اجباری است و احراز اعتبار پروانه کاربرد علامت استاندارد از طریق ارسال کد ده رقمی استاندارد فرآورده به سامانه پیامکی ۱۵۱۷۰۰۰۱ و یا از طریق سامانه اینترنتی <http://isom.isiri.gov.ir/parvaneh> انجام گردد.
۷. اجرای استانداردهای ملی اجباری ایران، مطابق ماده ۳۴ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و ماده ۱۵ قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد الزامی است.

سعید سعیدیان
رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران