

**INSO**

**12492**

**Amendment.NO.1**

**2014**



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran

سازمان ملی استاندارد ایران

Iranian National Standardization organization



استاندارد ملی ایران

۱۲۴۹۲

صلاحیه شماره ۱

۱۳۹۳

چسب‌های کاشی- الزامات، طبقه‌بندی و  
شناسایی  
(صلاحیه شماره ۱)

**Adhesives for tiles- Requirements,  
classification and designation**

**(Amendment NO.1)**

**ICS:91.100.10;83.180**

## به نام خدا

### آشنایی با سازمان ملی استاندارد ایران

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به موجب بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱ تنها مرجع رسمی کشور است که وظیفه تعیین، تدوین و نشر استانداردهای ملی (رسمی) ایران را به عهده دارد.

نام موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به موجب یکصد و پنجاه و دومین جلسه شورای عالی اداری مورخ ۹۰/۶/۲۹ به سازمان ملی استاندارد ایران تغییر و طی نامه شماره ۲۰۶/۳۵۸۳۸ مورخ ۹۰/۷/۲۴ جهت اجرا ابلاغ شده است.

تدوین استاندارد در حوزه های مختلف در کمیسیون های فنی مرکب از کارشناسان سازمان، صاحب نظران مراکز و مؤسسات علمی، پژوهشی، تولیدی و اقتصادی آگاه و مرتبط انجام می شود و کوششی همگام با مصالح ملی و با توجه به شرایط تولیدی، فناوری و تجاری است که از مشارکت آگاهانه و منصفانه صاحبان حق و نفع، شامل تولیدکنندگان، مصرفکنندگان، صادرکنندگان و وارد کنندگان، مراکز علمی و تخصصی، نهادها، سازمان های دولتی و غیر دولتی حاصل می شود. پیش نویس استانداردهای ملی ایران برای نظرخواهی به مراجع ذی نفع و اعضای کمیسیون های فنی مربوط ارسال می شود و پس از دریافت نظرها و پیشنهادها در کمیته ملی مرتبط با آن رشته طرح و در صورت تصویب به عنوان استاندارد ملی (رسمی) ایران چاپ و منتشر می شود.

پیش نویس استانداردهایی که مؤسسات و سازمان های علاقه مند و ذی صلاح نیز با رعایت ضوابط تعیین شده تهیه می کنند در کمیته ملی طرح و بررسی و در صورت تصویب، به عنوان استاندارد ملی ایران چاپ و منتشر می شود. بدین ترتیب، استانداردهایی ملی تلقی می شوند که بر اساس مفاد نوشته شده در استاندارد ملی ایران شماره ۵ تدوین و در کمیته ملی استاندارد مربوط که سازمان ملی استاندارد ایران تشکیل می دهد به تصویب رسیده باشد.

سازمان ملی استاندارد ایران از اعضای اصلی سازمان بین المللی استاندارد (ISO)<sup>۱</sup>، کمیسیون بین المللی الکترونیک (IEC)<sup>۲</sup> و سازمان بین المللی اندازه شناسی قانونی (OIML)<sup>۳</sup> است و به عنوان تنها رابط<sup>۴</sup> کمیسیون کدکس غذایی (CAC)<sup>۵</sup> در کشور فعالیت می کند. در تدوین استانداردهای ملی ایران ضمن توجه به شرایط کلی و نیازمندی های خاص کشور، از آخرین پیشرفت های علمی، فنی و صنعتی جهان و استانداردهای بین المللی بهره گیری می شود.

سازمان ملی استاندارد ایران می تواند با رعایت موازین پیش بینی شده در قانون، برای حمایت از مصرف کنندگان، حفظ سلامت و ایمنی فردی و عمومی، حصول اطمینان از کیفیت محصولات و ملاحظات زیست محیطی و اقتصادی، اجرای بعضی از استانداردهای ملی ایران را برای محصولات تولیدی داخل کشور و/یا اقلام وارداتی، با تصویب شورای عالی استاندارد، اجباری نماید. سازمان می تواند به منظور حفظ بازارهای بین المللی برای محصولات کشور، اجرای استاندارد کالاهای صادراتی و درجه بندی آن را اجباری نماید. همچنین برای اطمینان بخشیدن به استفاده کنندگان از خدمات سازمان ها و مؤسسات فعال در زمینه مشاوره، آموزش، بازرگانی، ممیزی و صدور گواهی سیستم های مدیریت کیفیت و مدیریت زیست محیطی، آزمایشگاه ها و مراکز کالیبراسیون (واسنجی) وسائل سنجش، سازمان ملی استاندارد ایران این گونه سازمان ها و مؤسسات را بر اساس ضوابط نظام تأیید صلاحیت ایران ارزیابی می کند و در صورت احراز شرایط لازم، گواهینامه تأیید صلاحیت به آن ها اعطای و بر عملکرد آن ها نظارت می کند. ترویج دستگاه بین المللی یکاه، کالیبراسیون (واسنجی) وسائل سنجش، تعیین عیار فلزات گرانبها و انجام تحقیقات کاربردی برای ارتقای سطح استانداردهای ملی ایران از دیگر وظایف این سازمان است.

1- International Organization for Standardization

2 - International Electrotechnical Commission

3- International Organization of Legal Metrology (Organisation Internationale de Metrologie Legale)

4 - Contact point

5 - Codex Alimentarius Commission

**کمیسیون اصلاحیه استاندارد  
«چسب‌های کاشی - الزامات، طبقه‌بندی و شناسایی»  
(اصلاحیه شماره ۱)**

<b>سمت و / یا نمایندگی</b>	<b>رئیس :</b>
عضو هیئت علمی شهید بهشتی	شرقی ، عبدالعلی (دکترای مهندسی عمران)
<b>دیر:</b>	
سازمان ملی استاندارد ایران	مجتبوی ، سید علیرضا (کارشناس مهندسی مواد-سرامیک)
<b>اعضاء :</b> (اسامي به ترتيب حروف الفبا)	
شرکت صنایع شیمیایی ساختمانی آبادگران	تشکری ، امیر حسین (کارشناس ارشد مهندسی پلیمر)
انجمان صنفی تولید کنندگان مواد شیمیایی صنعت ساختمان	جبیب الهی ، علی (کارشناس شیمی کاربردی)
پژوهشگاه استاندارد	سامانیان ، حمید (کارشناس ارشد مهندسی مواد-سرامیک)
سازمان ملی استاندارد ایران	عباسی رزگله ، محمد حسین (کارشناس مهندسی مواد-سرامیک)
شرکت صنایع شیمیایی ساختمانی آبادگران	علیپور ، نوشین (کارشناس ارشد شیمی)
شرکت شیمی ساختمان	عیسایی ، مهین (کارشناس شیمی کاربردی)
شرکت ایفا سرام	کریمان ، احسان (کارشناس مهندسی صنایع)
اداره کل استاندارد استان یزد	غلبخش ، محمد حسین (کارشناس مهندسی عمران)

هنرمند، هانی  
(کارشناس ارشد مدیریت)

شرکت شیمی ساختمان

## پیش‌گفتار

این اصلاحیه مربوط به استاندارد ملی ایران شماره‌ی ۱۲۴۹۲ سال ۱۳۸۸ با عنوان «چسب‌های کاشی-الزامات، طبقه‌بندی و شناسایی» است، که بنا به ضرورت توسط سازمان ملی استاندارد ایران در کمیسیون‌های فنی مربوط تهیه و تدوین شده و در پانصدو بیست و نهمین اجلاس کمیته ملی استاندارد مهندسی ساختمان و مصالح و فراورده‌های ساختمانی مورخ ۱۳۹۳/۷/۲۷ مورد تصویب قرار گرفته است، اینک به استناد بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱، به عنوان اصلاحیه شماره یک استاندارد ملی ایران شماره ۱۲۴۹۲: سال ۱۳۸۸ منتشر می‌شود.

منبع و مأخذی که برای تهیه این استاندارد مورد استفاده قرار گرفته به شرح زیر است:

DIN EN 12004: 2007, Adhesives for tiles- Requirements, evaluation of conformity, classification and designation

## **چسب‌های کاشی - الزامات، طبقه‌بندی و شناسایی (اصلاحیه شماره ۱)**

۱- در بند ۶-۷ موارد مندرج در خط سوم و هفتم، به صورت زیر اصلاح شود:

- زمان کارپذیری (در صورت کاربرد)

- دامنه کاربرد (برای کاشی‌های داخل ساختمان یا خارج ساختمان، کف یا دیوار و...)

۲- یادآوری زیر به انتهای بند ۷ اضافه شود:

یادآوری - در طریقه مصرف، صرفاً مواردی که برای هر نوع چسب کاربرد دارد، درج شود.