

WHITE BODY (VITRIFIED) FLOOR TILE SPECIFICATIONS-FIRST GRADE		
LENGTH & WIDTH		±0.3% - ±0.5% According to the size
THICKNESS		±2.5%
RECTANGULARITY		±0.4%
STRAIGHTNESS OF SIDES		±0.4%
SURFACE FLATNESS		±0.4%
WATER ABSORPTION (Weight Percent)		Average ≤0.5% Max. 1%
MODULUS OF RUPTURE (N/mm <sup>2</sup> ) (Bending Strength)		Average = 29 Min. 27
ABRASION RESISTANCE		II-IV According to ISO 10545-7
THERMAL SHOCK RESISTANCE		In compliance with the requirements of ISO 10545-9
THERMAL EXPANSION COEFFICIENT (0-100°C)		Max. 7.5x10 <sup>-6</sup> (1/K)
CRAZING RESISTANCE		In compliance with the requirements of ISO 10545-11
FROST RESISTANCE		In compliance with the requirements of ISO 10545-12
STAIN RESISTANCE		Class 5 According to ISO 10545-14
CHEMICAL RESISTANCE		Class GLA According to ISO 10545-13
FRICTION COEFFICIENT		In compliance with the requirements of ISO 10545-17
IMPACT RESISTANCE		In compliance with the requirements of ISO 10545-5

ACID RESISTANT TILE FOR INDUSTRIAL USE  
CATALOGUE



NO,41,Kavian Alley,Chaharbagh Bala Ave  
ISFAHAN, IRAN P.O.BOX: 81655495  
Fax: +98-31-36240642 Tell: +98-31-36248019  
Email: [info@marjantileco.com](mailto:info@marjantileco.com)  
Website: [marjantileco.com](http://marjantileco.com)

کاشی ضد اسید صنعتی

ACID RESISTANT TILE FOR INDUSTRIAL USE



نکات مهم در انتخاب کاشی ضد اسید صنعتی به قرار زیر می باشد:

- جهت کف محیط هایی که امکان لغزندگی و خطر زمین خوردن افراد وجود دارد حتماً از نوع آج دار یا به عبارت دیگر ضد لغزش (ANTI-SLIP) محصولات استفاده نمائید.
- در فضاهای صنعتی که امکان وجود عوامل کثیف کننده محیط بیش از حد معمول وجود دارد، استفاده از انواع دانه قرمز کاشی ضد اسید که دارای خاصیت چرک تاب بودن بیشتری نسبت به انواع ساده هستند توصیه می شود.

نصب و بندکشی کاشی ضد اسید صنعتی:

جهت بهره مندی از ویژگی های مثبت کاشی ضد اسید، رعایت نکات ذیل در نصب و بند کشی این محصول ضروری می باشد.

- ۱- استفاده از ملات ضد اسید مناسب (با توجه به شرایط محیط بهره برداری) جهت نصب و بندکشی (عدم استفاده از ملات ضد اسید باعث می شود به مرور زمان اسیدهای محیط صنعتی با ایجاد خوردنگی در ملات های عادی، از بندکشی ها عبور کرده و به زیر کاشی ها نفوذ نموده و موجب عارضه لق شدن، شکستگی، آسیب دیدگی پوشش های انجام شده و یا ایجاد بوی نامطبوع در محیط گردد).
- ۲- رعایت بند ۳ تا ۵ میلیمتر و پرنمودن کامل بندها توسط ملات ضد اسید
- ۳- توجه به پرنمودن کامل سطح زیرین کاشی ها با ملات ضد اسید



## ACID RESISTANT TILE FOR INDUSTRIAL USE

## کاشی ضد اسید صنعتی

دارای گواهی مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران  
بر اساس استاندارد ملی شماره (۳۰۵) (ویژگی های کاشی ضد اسید)



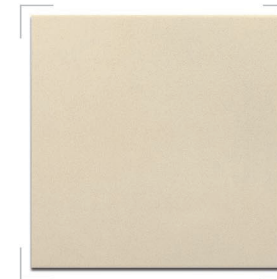
## مشخصات عمومی:

- مقاوم در برابر اسیدها
- دارای مقاومت مکانیکی بالا
- دارای مقاومت بالا در برابر سایش
- جذب آب بسیار پایین و مقاومت بالا در برابر یخ زدگی

سایز	انواع محصولات از نظر رنگ	انواع محصولات از نظر سطح
20 x 20 cm	شیری . دانه قرمز	ساده . آج دار
25 x 25 cm	شیری . دانه قرمز	ساده . آج دار
33 x 33 cm	شیری . دانه قرمز	ساده . آج دار

## کاشی ضد اسید صنعتی از نظر طرح و رنگ

کاشی های  
ضد اسید صنعتی  
سطح ساده  
نوع: شیری و دانه قرمز  
20 x 20 cm



1804

کاشی های  
ضد اسید صنعتی  
سطح آج دار  
نوع: شیری و دانه قرمز  
20 x 20 cm



1806



1816

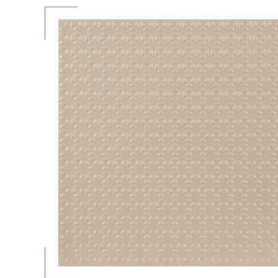


1821

کاشی های  
ضد اسید صنعتی  
سطح آج دار  
نوع: شیری و دانه قرمز  
33 x 33 cm



1822

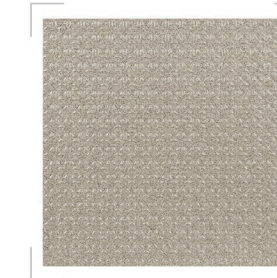


1823



6701

کاشی های  
ضد اسید صنعتی  
سطح آج دار  
نوع: شیری و دانه قرمز  
25 x 25 cm



1824



ضد لغزندگی



ضد یخ زدگی



مقاوم در برابر اسید

## کاربرد کاشی ضد اسید صنعتی



- مناسب جهت کاربرد در محیط هایی که در معرض اسیدها (به استثناء اسید فلئوریدریک HF) قرار دارند.  
- مناسب جهت کاربرد در محیط هایی که در معرض بارهای سنگین دینامیکی قرار دارند مانند کف انبارهای صنعتی که لیفتراک های حامل بار بر روی آن تردد می نماید.  
- مناسب جهت کاربرد در محیط هایی که در معرض ترافیک سنگین عبور و مرور افراد قرار دارند (مانند اماکن عمومی).  
- مناسب جهت کاربرد در محیط هایی که در معرض مواد دارای یوی آزاردهنده قرار دارند (مانند آشپزخانه های صنعتی و سرویس های بهداشتی عمومی).  
به واسطه جذب آب بسیار پایین بدنه کاشی ضد اسید صنعتی، نفوذ مواد بدبو به بدنه بسیار سخت بوده و مانع ایجاد بوی نامطبوع در محیط در اثر مرور زمان می گردد.  
- به منظور تأمین ایمنی کاربران باتوجه به محل مصرف، کاشی های ضد اسید تولیدی این شرکت در دو نوع ساده (PLAIN) و آج دار (ANTI-SLIP) تولید می گردد که نوع آج دار آن جهت مصرف در محیط هایی که خاصیت لغزنده نبودن محصول مورد نظر است (مانند حاشیه استخرها، آشپزخانه های صنعتی که در معرض چربی ها قرار دارند و ...) کاربرد بیشتری دارد.

## کاربرد کاشی ضد اسید صنعتی



- مناسب جهت کاربرد در حوضچه های اسید و مواد شیمیایی
- مناسب جهت پوشش کف و دیواره سالن های صنعتی
- مناسب جهت کاربرد در صنایع غذایی، کارخانه های تولید فرآورده های لبنی، کنسرو سازی، صنایع روغن کشی، صنایع فرآوری گوشت، کارخانه های نوشابه سازی، صنایع بسته بندی مواد غذایی و ...
- مناسب جهت کاربرد در صنایع دارویی
- مناسب جهت کاربرد در اتاق های باطری
- مناسب جهت پوشش دیوار، کف و سکوی آزمایشگاه های شیمی
- مناسب جهت کاربرد در انبارهای مواد شیمیایی
- مناسب جهت پوشش سطوح داخلی مخازن نگهداری مواد شیمیایی