



بیمارستان ها / کلینیک ها / درمانگاه ها / داروخانه ها / آزمایشگاه ها

MARJAN TILE



کاشی مرجان 



شرکت کاشی مرچان با بیش از ربع قرن تجربه در صنعت تولید پوشش های سرامیکی توانسته است با بکارگیری پیشرفته ترین و مدرن ترین ماشین آلات صنعت کاشی و سرامیک ، نوآوری های جدیدی در این صنعت داشته باشد و در این راستا مفتخر به تولید :

- کاشی های پرسلان (بدنه سفید) به صورت مات، پولیش و نیمه پولیش
- کاشی های دکوراتیو و لوکس
- کاشی های ضد اسید صنعتی
- کاشی های با قابلیت عبور نور

با سایزهای متنوع و مطابق با استاندارد ISO 13006 می باشد.

بر اساس استاندارد مذکور، محصولات این شرکت علاوه بر کاربری در فضاهای داخلی و خارجی ساختمان ها می تواند در فضاهای صنعتی و تجاری مانند کارخانه ها، بیمارستان ها، آزمایشگاه ها، محوطه های باز، کارگاه ها و مراکز اداری نیز مورد استفاده قرار گیرد.

در حال حاضر تولیدات این شرکت به دلیل کیفیت بالا، به بسیاری از کشورهای اروپایی و آسیایی صادر می گردد.

درباره ما

از آنها که طبق ضوابط عمومی بهداشت محیط بخش ها (بند ۹ ذیل ماده ۲۳ آیین نامه تاسیس و بهره برداری بیمارستان ها) کلیه پوشش های کف و دیوار می بایستی سالم، بادوام، قابل شستشو و غیرقابل نفوذ با آب و ترک خوردگی از جنس مقاوم و بدون خللی و خرج باشد لذا محصولات ضد اسید تولیدی این شرکت به دلیل تراکم بسیار بالای بدنه و عدم نفوذ پذیری مواد به سطح و بدنه این کاشی ها همچنین مقاومت سایشی بسیار بالا نسبت به مواد شیمیایی مختلف ضمن برآورده نمودن عملکرد بهداشتی سطح مورد پوشش، دوام بسیار بالایی را در طی دوره بهره برداری تامین نماید. لازم به توضیح است به دلیل تکرار شستشوی محیط های بیمارستانی با انواع شوینده های شیمیایی و با توجه به ترافیک تردد در محیط های مذکور متما می بایستی از پوشش برای سطح استفاده شود که مقاومت سایشی و شیمیایی لازم را دارا باشد. به علاوه پوشش دیوارها باید از مصالحی انتخاب گردند که مقاومت نسبی در برابر ضربه را دارا باشند تا در اثر اصابت تفت بیمار یا سایر تجهیزات به دیوار، دچار آسیب دیدگی نگردیده و عملکرد بهداشتی خود را حفظ نمایند.





توصیه هایی جهت نصب کاشی ضد اسید:

- ✓ جهت کف محیط هایی که امکان لغزندگی و به تبع آن احتمال فطر زمین خوردن افراد وجود دارد متما از نوع کاشی ضد اسید آجدار یا به عبارت دیگر ضد لغزش محصولات استفاده نمائید. در قسمت هایی 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.
- ✓ 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 و بهداشتی با ایجاد خوردگی 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).
- ✓ رعایت بند ۳ تا ۵ میلیمتر و پر نمودن کامل بندها توسط ملات ضد اسید
- ✓ جهت مصارف در محیط های بهداشتی بندکشی توسط مواد آنتی باکتریال انجام شود.



پروژه بزرگ شهرک سلامت اصفهان با مدیریت مجریان اصفهان سیتی سنتر و با بهره گیری از منابع مشترک سرمایه گذاری داخلی و خارجی در بزرگراه آقابابایی اصفهان در حال اجرا می باشد و شرکت کاشی مرجان مفتخر است به تامین کاشی های سرامیکی این پروژه و نیز پروژه ی اصفهان سیتی سنتر که در راستای تحقق اهداف کلان توسعه کشور و سند هشتم انداز ایران ۱۴۰۰ در حال اجرا است.





تنوع رنگ و سایز کاشی های سرامیکی این شرکت موجب سهولت در انتخاب کاشی توسط مشتریان گردیده است. استفاده از انواع کاشی های پرسلانی طرح سنگ، طرح چوب و ضد اسید با سطوح مات و پولیش جلوه ای زیبا و دلنشین به تمامی فضاهای این مجموعه داده است.



ورودی کلیت



آزمایشگاه



مرکز پزشکی پورسینای مکیم - شهرک سلامت اصفهان
استفاده از کاشی های طرح مودنا، بسه، قد اسید شرکت کاشی مرجان

با توجه به اینکه در بیمارستان‌ها تنش‌های شیمیایی و مکانیکی نسبت به مکان‌های عمومی مانند مجتمع‌های تجاری بیشتر است ضمن اینکه در این مکان‌ها باید موارد زیبایی شناسانی را در نظر گرفت می‌بایست از کاشی‌های بسیار مستحکم، مقاوم در برابر سایش، مواد شیمیایی و با لکه‌پذیری پایین استفاده نمود. محصولات شرکت کاشی مرجان از میث مقاومت در مقابل تیش‌های شیمیایی و مکانیکی جهت استفاده در چنین محیط‌هایی بسیار مناسب و مقرون به صرفه می‌باشند.



بیمارستان کامیاران - کردستان



پارودی بیمارستان



بیمارستان کامیاران - کردستان

استفاده از کاشی های طرح کرانادا و بازالت شرکت کاشی مرجان

کاشی های پرسلانی تولید شرکت کاشی مرجان ضمن تنوع در سایز و طرح، به دلیل ویژگی‌های فنی خاص در فضاهایی که در معرض تردد زیاد یا آب و هوای متغیر (سرد و یخبندان) می‌باشند، کاملا مقاوم است و همین طور جذب آب آن هم کمتر از سایر پوشش‌ها می‌باشد. در مقایسه با سنگ طبیعی، کاشی پرسلانی از یکپارختی بالایی برخوردار است و در برابر مواد شیمیایی مثل اسیدها و بازها مقاومت بهتری دارند. هم چنین به دلیل ضخامت کمتر نسبت به سنگ نصب آن راحت تر است و بار مرده کمتری به ساختمان تحمیل می‌کند.



پذیرش درمانگاه



اتاق پزشک



درمانگاه گز برفوار - اصفهان

استفاده از کاشی های طرح کرانادا و مودنا شرکت کاشی مرجان

امروزه استفاده از گاشی های مرجان لوسنت در دکوراسیون هتل های لوکس، مراکز خرید تجاری، رستوران ها، نمای ساختمان ها و ... جهت خلق فضاهای زیبا رو به افزایش می باشد.
مزایای مهم محصولات مرجان لوسنت:
۱- قابلیت عبور نور جهت طراحی و ایجاد فضاهای مدرن و دکوراتیو
۲- الهام گرفته از طبیعت
۳- اقتصادی تر بودن نسبت به محصولات مشابه



پذیرش درمانگاه



فضای عمومی



سالن انتظار



پذیرش درمانگاه

درمانگاه شبانه روزی فرهنگیان - اصفهان

استفاده از کاشی های طرح مرجان لوسنت، کرانه و مودنا شرکت کاشی مرجان



از آنجایی که کاشی های کف و دیوار حمام و دستشویی با مواد شیمیایی لکه زا (مثل محصولات بهداشتی، مواد آرایشی، عطرها و ...) و شوینده ها در تماس می باشند بهترین انتخاب جهت سرویس های بهداشتی و حمام بخصوص در مکان های عمومی کاشی هایی است که در برابر مواد شیمیایی (اسیدها و بازها) از مقاومت بالایی برخوردارند.



سرویس بهداشتی





پروژه های مشابه

- ✓ آزمایشگاه دکتر افوی - البرز
- ✓ بیمارستان پمزان - اصفهان
- ✓ بیمارستان امام رضا - مشهد
- ✓ بیمارستان رازی - تهران
- ✓ بیمارستان سید الشهداء - اصفهان
- ✓ داروسازی خازابی - اصفهان
- ✓ درمانگاه تامین اجتماعی کامیاران - کردستان
- ✓ پلی کلینیک تخصصی - شهرکرد
- ✓ دانشگاه علوم پزشکی - رفسنجان
- ✓ شهرک سلامت - اصفهان
- ✓ بیمارستان امین - اصفهان
- ✓ بیمارستان میلاد - تهران
- ✓ بیمارستان نمازی - شیراز
- ✓ بیمارستان ارجمند - کرمان
- ✓ بیمارستان تخصصی خانواده - اصفهان
- ✓ بیمارستان امام علی - سیستان و بلوچستان
- ✓ بیمارستان امام خمینی - بیرفت
- ✓ بیمارستان ۵۴۵ تخت خوابی کوثر - سندج
- ✓ بیمارستان شهدا - اردکان



پروژه های مشابه

- ✓ بیمارستان ممب - تهران
- ✓ بیمارستان کسری - تهران
- ✓ بیمارستان کیان - تهران
- ✓ بیمارستان هدایت - تهران
- ✓ بیمارستان امیرالمومنین - زاهدان
- ✓ بیمارستان شفا - بابلسر
- ✓ مجتمع توانبخشی - شیراز
- ✓ اداره کل تامین اجتماعی - قزوین
- ✓ بیمارستان بنی اکرم - نجف آباد
- ✓ بیمارستان آیت الله صدوقی - اصفهان
- ✓ بیمارستان ۶۲۰ تخت فولادی کودکان - تبریز
- ✓ بیمارستان جامع سرطان - تبریز
- ✓ بیمارستان جامع سرطان - تهران
- ✓ بیمارستان هاشمی نژاد - مشهد
- ✓ بیمارستان سوختگی امام موسی کاظم (ع) - اصفهان
- ✓ بیمارستان ساعی - خمینی شهر
- ✓ بیمارستان ۱۳۳۱ تخت فولادی - نجف آباد
- ✓ بیمارستان ۶۴ تخت فولادی - کنارک



مشغلات قنئ

WHITE BODY TILE SPECIFICATIONS (FIRST GRADE) SIZE 30x60 , 60x60 , 30x90 , 20x120 , 30x120 , 60x120 (Rectified)		
LENGTH & WIDTH	30x60 , 60x60 , 30x90 , 20x120 , 30x120	60x120
	Max ±0.4 mm	
SURFACE FLATNESS	60x60 , 20x120 , 30x120 , 60x120	30x90
	30x60	Max ±0.9 mm
	Max ±0.5 mm	Max ±0.7 mm
THICKNESS	±4% of nominal thickness	
RECTANGULARITY	Max 0.6 mm	
STRAIGHTNESS OF SIDES	Max ±0.3 mm	
WATER ABSORPTION {Weight Percent}	Average ≤0.5%	
MODULUS OF RUPTURE (N/mm ²) (BENDING STRENGTH)	Average ≥35 Min. 32	
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. 5×10 ⁻⁵ (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	Min II In compliance with the requirements of ISO 10545-17	
IMPACT RESISTANCE	Min 0.8 In compliance with the requirements of ISO 10545-5	

WHITE BODY TILE SPECIFICATIONS (FIRST GRADE)			
	SIZE 20x20 , 25x25 , 33x33 (Acid Resistant Non Rectified)		SIZE 39x39 (Non Rectified)
	20x20 , 25x25	33x33	
LENGTH & WIDTH	Max ±1.2 mm	Max ±0.9 mm	Max ±0.9 mm
STRAIGHTNESS OF SIDES	Max ±0.4 mm	Max ±0.7 mm	Max ±0.5 mm
SURFACE FLATNESS	Max ±0.5 mm	Max ±0.7 mm	Max ±0.7 mm
THICKNESS	±4% of nominal thickness		±4% of nominal thickness
RECTANGULARITY	Max 1 mm		Max 1.2 mm
WATER ABSORPTION (Weight Percent)	Average ≤0.5%		Average ≤0.5%
MODULUS OF RUPTURE (N/mm ²) (BENDING STRENGTH)	Average ≥40 Min. 37		Average ≥45 Min. 40
ABRASION RESISTANCE	II-IV According to ISO 10545-7		II-IV According to ISO 10545-7
THERMAL SHOCK RESISTANCE	In compliance with the requirements of ISO 10545-9		In compliance with the requirements of ISO 10545-9
THERMAL EXPANSION COEFFICIENT (0-100 ^o)	Max. 5×10 ⁻⁶ (1/K)		Max. 5×10 ⁻⁶ (1/K)
CRAZING RESISTANCE	In compliance with the requirements of ISO 10545-11		In compliance with the requirements of ISO 10545-11
FROST RESISTANCE	In compliance with the requirements of ISO 10545-12		In compliance with the requirements of ISO 10545-12
STAIN RESISTANCE	Class 5 According to ISO 10545-14		Class 5 According to ISO 10545-14
CHEMICAL RESISTANCE	Class GLA According to ISO 10545-13		Class GLA According to ISO 10545-13
FRICTION COEFFICIENT	Min II In compliance with the requirements of ISO 10545-17		Min II In compliance with the requirements of ISO 10545-17
IMPACT RESISTANCE	Min 0.8 In compliance with the requirements of ISO 10545-5		-
RESISTANCE TO CONCENTRATED ACID WEIGHT LOSS	≤0.3% According to ISIRI 9051		-



مشاوران فنی



مشغلات قن

WHITE BODY TILE SPECIFICATIONS (FIRST GRADE)		
SIZE 30x30 (Non Rectified)		SIZE 30x60 (Non Rectified)
LENGTH & WIDTH	Max ±0.7 mm	Max ± 1 mm
THICKNESS	±4% of nominal thickness	±4% of nominal thickness
RECTANGULARITY	Max 0.9 mm	Max 0.7 mm
STRAIGHTNESS OF SIDES	Max ±0.4 mm	Max ±0.7 mm
SURFACE FLATNESS	Max ±0.6 mm	Max ±0.8 mm
WATER ABSORPTION (Weight Percent)	Average ≤0.5%	Average ≤0.5%
MODULUS OF RUPTURE (N/mm ²) (BENDING STRENGTH)	Average ≥35 Min. 32	Average ≥35 Min. 32
ABRASION RESISTANCE	II-IV According to ISO 10545-7	II-IV According to ISO 10545-7
THERMAL SHOCK RESISTANCE	In compliance with the requirements of ISO 10545-9	In compliance with the requirements of ISO 10545-9
THERMAL EXPANSION COEFFICIENT {0-100 ^o }	Max. 5×10 ⁻⁶ (1/K)	Max. 5×10 ⁻⁶ (1/K)
CRAZING RESISTANCE	In compliance with the requirements of ISO 10545-11	In compliance with the requirements of ISO 10545-11
FROST RESISTANCE	In compliance with the requirements of ISO 10545-12	In compliance with the requirements of ISO 10545-12
STAIN RESISTANCE	Class 5 According to ISO 10545-14	Class 5 According to ISO 10545-14
CHEMICAL RESISTANCE	Class GLA According to ISO 10545-13	Class GLA According to ISO 10545-13
FRICTION COEFFICIENT	Min II In compliance with the requirements of ISO 10545-17	Min II In compliance with the requirements of ISO 10545-17
IMPACT RESISTANCE	Min 0.8 In compliance with the requirements of ISO 10545-5	Min 0.8 In compliance with the requirements of ISO 10545-5

دارای گواهی از موسسه استاندارد
و تحقیقات صنعتی ایران بر اساس
استاندارد ملی شماره ۳۰۵۱
و گواهی استاندارد شماره ۲۵



گواهینامه ها
و
استانداردها

دارای گواهی ISO 9001:2008



دارای گواهی معتبر اتحادیه اروپا CE





سازمان اسکان و شهرسازی جمهوری اسلامی ایران

Description	NORMAL TILE								
	20X20	30×30	39×39	60×60	30×90	20×120	30×120	60×120	60×120 (Polished)
Thickness (mm)	9±4%	8.2±4%	12±4%	10.7±4%	11±4%	11.4±4%	11.4±4%	11.4±4%	11.4±4%
Pieces/Carton	25	18	6	4	4	6	4	2	2
Quantity/Carton (m ²)	0.94	1.62	0.91	1.44	1.08	1.4	1.42	1.44	1.41
(Approx) Kg/Carton	20	30.24	24.8	34.5	26	35.5	35.5	36	36
Quantity/Pallet	75.2	87.48	58.24	51.84	69.12	67.2	68.16	69.12	67.68
Carton/Pallet	80	54	64	36	64	48	48	48	48
(Approx) Kg/Pallet	1615	1650	1602.2	1257	1679	1719	1719	1743	1743
Pallet Size (cm)	105×105	100×100	110×110	110×110	110×110	100×100	100×100	105×105	105×105



مهندسات (سنة بلدى)

Description	Acid Resistant Tile							
	20X20		25X25		33X33			30x30
	9 mm	12 mm	10 mm	11 mm	11 mm	11.8 mm	15 mm	12 mm
Thickness (mm)	9±2%	11.7±2%	10.4±4%	11±4%	11±4%	11.8±4%	15±2.5%	12±4%
Pieces/Carton	25	20	15	14	9	9	8	13
Quantity/Carton (m ²)	0.94	0.75	0.89	0.83	0.93	0.93	0.83	1.17
(Approx) Kg/Carton	20.8	21.2	21.5	20.1	23.3	23.3	28.2	30.8
Quantity/Pallet (m ²)	75.2	60	64.08	59.76	75.33	75.33	59.76	63.18
Carton/Pallet	80	80	72	72	81	81	72	54
(Approx) Kg/Pallet	1679	1711	1563	1462	1902.3	1902.3	2045.4	1678
Pallet Size (cm)	105×105	105×105	110×110	110×110	105×105	105×105	110×110	105×105



MARJAN TILE

- No. 41, Kavian Alley , Chaharbagh Bala Ave .,
ISFAHAN - IRAN P.O.BOX: 81655495
- Tel: +98-31-36248019 Fax: +98-31-36240642
www.marjantileco.com
Email: info@marjantileco.com