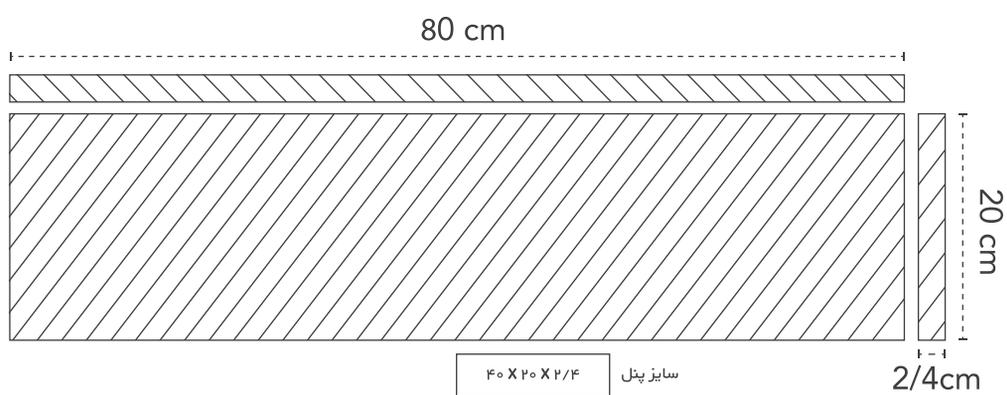


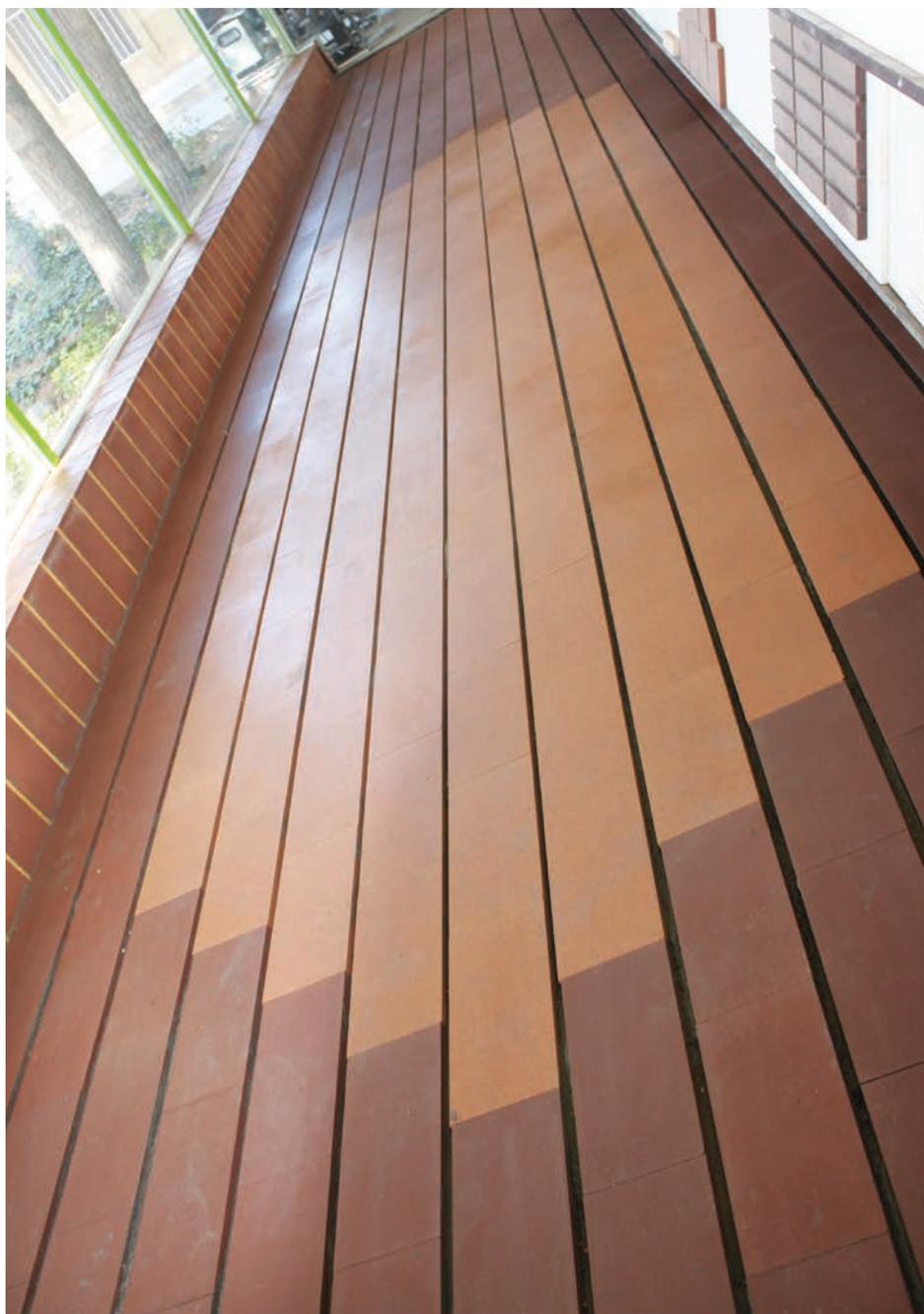
محمود آباد - اصفهان



پنل های نما



FN



کارخانه آجرنماچین - اصفهان

## نمای ماندگاروزیا

مشتری گرامی از اینکه آجر نماچین را انتخاب کرده اید سپاس گذاریم، ما از پیشنهادات و انتقادات شما استقبال می کنیم و از آن در جهت ارتقاء تولید و کسب رضایت مشتری استفاده خواهیم کرد، اگرچه بسیاری از مشتریان خریداران آجر با کیفیت و نحوه استفاده صحیح آجر بصورت علمی آشنا می باشند با این وجود توجه شما را به موارد زیر جلب می کنیم :

- ۱- روی بسته های آجر علاوه بر کد ردیابی محصول ، کد رنگ و نوع آجر ثبت شده. (در صورتیکه تمایل دارید رنگ آجر یکنواخت و در یک طیف باشد خرید خود را با توجه به کد رنگ انجام دهید).
- ۲- مشخصه های کمی و کیفی آجر نماچین مطابق با استاندارد شماره ۷ می باشد لذا دامنه کیفیت آنرا با استاندارد ملی ایران انطباق دهید.
- ۳- از وسائل نقلیه ای استفاده نمایید که بسته های آجر در مسیر حمل و نقل از کارخانه تا محل مصرف ضربه نخورد.
- ۴- هنگام تخلیه در زمینی صاف و با احتیاط و منظم تخلیه نمایید و بسته ها را بیش از ۱۰ ردیف روی همدیگر قرار ندهید و از آن برای پایه و چوب بست و امثالهم استفاده نکنید.
- ۵- در صورتیکه روی بسته های آجر آب ریخته شود امکان انتقال رنگ از کارتن به آجر می باشد لذا از آن پرهیز کنید.
- ۶- شوره ماده ای پودری مانند و عموماً به رنگ سفید و گاهی به رنگ زرد می باشد که به آن سفیدک هم می گویند سفیدک در اثر رسوب نمک های محلول در آب بر روی نمای ساختمان ظاهر می شود و انواع مختلف از جمله سفیدک های کربناتی ، کلروری ، نیتراتی و سولفاتی و... وجود دارد. (( طبق استاندارد ایران ، شوره زمانی مضر است که در اثر تکرار موجب تخریب لایه بیرونی نما شود ))
- علل مختلف شوره زدن عبارتند از : مواد اولیه نامرغوب ، پخت ناقص ، نوع سوخت و گاز مورد استفاده در تولید آجر ، استفاده از آب و سیمان و شن که خود دارای سولفات های قلبایی و نمک می باشند ، ایراد در ساخت در پوش های روی دیوار و نشت آب از ناودانها و مسیرهای آبرو ، نشت رطوبت از زمین به دیوارها و... راهکار مقابله و حذف شوره علاوه بر رفع علل فوق استفاده از مواد پوششی بر روی نمای ساختمان جهت جلوگیری از نفوذ آب و ثبات رنگ و زیبایی نما می باشد.
- ۷- گاهی نمای ساختمان در اثر ریزش ملات و دوغاب سیمان بر روی آن موجب بد رنگی نما خواهد شد لذا باید توجه داشت که هنگام اجراء نما و زمان بندکشی بصورت روزانه با آب شیرین و پارچه یا گونی کاملاً نما شسته شود تا در انتها زیبایی آن تحت تاثیر قرار نگیرد. لازم به توضیح است که اگر به جای بند کشی پودری از بند کشی خمیری استفاده شود علاوه بر تمیزی نما استحکام و زیبایی نما افزایش قابل توجه خواهد داشت.
- ۸- ترکیب رنگهای مختلف آجر و سنگ و... و نیز نوع رنگ بند کشی کاملاً در زیبایی نما اثر گذار خواهد بود لذا انتخاب هر نوع از آجرها باید با توجه به طراحی نمای ساختمان توسط متخصص انجام شود.
- ۹- هنگام ثبت سفارش آجر به میزان مورد نیاز خرید انجام دهید چرا که آجر مازاد قابل برگشت نخواهد بود و در صورتیکه جهت اتمام نما نیاز مجدد به خرید آجر داشتید حداقل ۱۵ روز زودتر واحد فروش را در جریان قرار دهید.
- ۱۰- با طرح پیشنهادات و انتقادات خود در فرم نظرخواهی از مشتری ویا بیان حضوری یا تلفنی آن مارا در جهت ارتقاء کیفیت یاری نمایید.



## لیست مقالات

گروه تحقیق و توسعه (R&D) کارخانه نماچین جهت ارتقا سطح دانش فردی در زمینه مراحل تولید انواع آجر مقالات زیر را تهیه و تدوین نموده لطفا جهت مطالعه و ارسال پیشنهادات و انتقادات به سایت [www.nemachin.com](http://www.nemachin.com) مراجعه ویا با شماره تلفن ۰۳۱-۳۵۴۹۳۰۰۵ داخلی ۱۱۶ تماس حاصل فرمایید.

۱. تأثیرات کیفیت مواد اولیه بر روی محصول نهایی آجرهای رسی
۲. عایق کاری حرارتی ساختمان و نمای خشک
۳. انواع شوره و لکه هایی که بر روی دیوارهای آجری ظاهر می شوند
۴. خصوصیات استاندارد برای آجر کف فرش
۵. مقایسه آجرهای شیلی و آجرهای رسی
۶. اثر دما و زمان پخت آجر بر ویژگی های فیزیکی و شیمیایی آن
۷. ذرات منتشر شده در مراحل پخت آجر و کنترل آن
۸. QCC دواير کنترل کیفیت
۹. روشهای شکل گیری خشت و حرارت و رطوبت لازم در مرحله خشک کردن آجر
۱۰. مقایسه مزایا و معایب انواع نماهای ساختمان
۱۱. مقایسه ویژگی های فیزیکی و مکانیکی آجرهای رسی آهکی و آجرهای رسی عاری از آهک
۱۲. تأثیر تغییر حرارت پخت بر روی ساختار میکروسکوپی و ویژگی های فیزیکی آجرهای رسی در منطقه ای از مالزی
۱۳. استفاده از لجن فاضلاب کارخانجات صنعتی در ساخت آجر رسی
۱۴. پوشش های بدون رنگ (شفاف) برای دیوارهای آجری





### دستاوردهای گروه کارخانجات آجر نماچین

- ♦ انتخاب به عنوان کارآفرین نمونه در سال های ۱۳۸۱، ۱۳۹۰ و ۱۳۹۲
- ♦ انتخاب مدیر عامل کارخانه به عنوان نخبه برگزیده صنعت و معدن
- ♦ انتخاب به عنوان واحد نمونه صنعت و معدن استان اصفهان از طرف سازمان صنعت و معدن در سال ۱۳۹۰
- ♦ واحد نمونه استاندارد در سال های ۱۳۸۷ و ۱۳۹۲





### افتخارات گروه کارخانجات آجر نماچین

- ♦ دارای مجوز تحقیق و توسعه از اداره کل صنعت و معدن و تجارت
- ♦ دارای آزمایشگاه همکار اداره استاندارد ISO / IEC 17025
- ♦ انتخاب به عنوان برند برتر در سال های ۱۳۸۹، ۱۳۹۰، ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲
- ♦ دریافت گواهینامه ایزو MOODY ISO 2008-9001 انگلستان
- ♦ دریافت گواهینامه ایزو ارزش برند ISO 10668
- ♦ دریافت استاندارد مهندسی ایران
- ♦ دریافت استاندارد درجه یک ایران



## ✦ مشخصات فنی آجرهای نماچین ✦

نوع استاندارد	تحمل پیچ زنگی طبق استاندارد	املاح محلول %	ضریب انتقال حرارتی w/mk	چگالی g/m <sup>3</sup>	تحدیب و نفعر mm	روا داری mm	مقاومت فشاری Kg/cm <sup>2</sup>	جذب آب %	نام محصول
مهندسی	✓	. / 2	1/1	2	.5	1	350	10	N
درجه یک	✓	. / 3	1	1/9	.5	1	380	12	F22
درجه یک	✓	. / 4	1/1	2	.5	1	300	14	F44
مهندسی	✓	. / 4	1/1	2	.5	1	500	9	F55
درجه یک	✓	. / 2	1/3	2/1	.5	1	300	11	F66
مهندسی	✓	. / 2	1/3	2/1	.5	1	500	9	F77
درجه یک	✓	. / 5	.63	1/5	.5	1	290	16	SF
مهندسی	✓	. / 2	1/3	2/1	.5	1	500	9	RF
مهندسی	✓	. / 4	1/1	2	.5	1	450	11	AF
مهندسی	✓	. / 2	1/1	2/1	.5	1	350	10	R
درجه یک	✓	. / 3	1	1/9	.5	1	350	13	B
درجه یک	✓	. / 5	.63	1/5	1	1/5	230	25	کلبهی

