كارخانه آجر نماجپين در سـال .








 حسابدارى، خدمات مهندسى، كنترل كيفيت و تحقيقات و توسعـه (R\&D) موفقيت در كسبا



 همين اسـاس بوده كه بارهـا اين واحد از از طرف ادار اره كل استار استاندارد و و
 هاى معتبر ديگر به عنوان واحد نمونه معرفى شده استا

## ارزشهاى ما

- توكل به خداوند سبحان و پايبندى به ارزشهاى

دينى و كرامت انسانى

- پايبندى به اصول و قوانين ملى و بين المللى در چهارچوب سازمانى يادگیرنده، چابی، مسئوليت پذير

و مشتـرى مـدار

- احترام به محيط اجتماعى، همراه با با رعايت حقوق مشتـريان، كـاركنـان، تامين كنــدكـان و سهـامداران - احترام به محيط زيست و پيشگيرى از آلودگى همراه با سلامتى براى همکــان - توسعه سرمايه انسانى
 - توسعه فنـاورى با تاكيـد بر عملـكـرد دانش پايه - تعامل و هم افزايیى با شركاى تجارى
- حفظ مزيت رقابتى با بهبود مستمر همراه با كار تيمى

- تـمركز بر مشترى مدارى، محور توسعه نـــاپییـن است. - ايجاد سازمان تند آموز و واكنش سريع هدف مار اسـ است. - پايدارى رقابت پذيرى هر صنعت به كيفيت، سرعت،
 آن براى قامى ذينفعان بستگى داردر. - سازمان ها هر روز دانش پايه تر مىشوند - بازار امروز نيـازمند مدلهان جان جديد كسب و كـار است. - دوره عمر محصولات اعم از فرمولاسيون ، طرح، رنگً و يا بستـهـ بنــدى و نظايــر آن در حال كوتـاه شدن است.
 - هيج بازارى به طور كامل امنيت ندارد. - گسترش بازار از طريق ايجاد شبكه بزرگ توزيع و و فروش، سياست محورى ما است. - راهحل موفق كذشته لزوما مناسب حل مسائل امروز ما نيست. - بدون عارضه يابى و درك درست موقعيت كسب و كار فَىتوان راه درست تعالى را پيدا كرد.


# Our VI ISIOn 

We are a group of entrepreneurs who with global business approach and the third millennium look want to be one of the top one hundred companies in Iran,one of the five premium brands in the construction industry and the first brand of the building's exterior in the nation until 1404.





$10 \times 10$
$12 \times 12$

$20 \times 20$

$7 \times 31$

$8 \times 40$

$20 \times 80$

$12 \times 100$




اجرایى نما ظرافت و پيچییدگىهاى خاص خود را دارد لذا، طراحى آن امروزه كاملاً علمى و تخصصى شده است.


آجرهايى كه از شيل و كانى هاى معدنى مرغوب توليد مى شوند، مـاندكارتر و زيباترند.


CODE:NIHE
$+$
0
$\square$



## Nemachin Brick



مقاومت در برابر بارانهاى اسيدى و آلايندههاى شهرهاى بزرگ تنها در آجرهاى توليد شده از

## CODE:ZII





[^0]

با ترويج استفاده از آجرهاى پايه سنگ و شيل و ايجاد الزام قانونى در مصرف آنها مى توان كام موثرى در حفظ

CODE:SF



بـا بـهره كيرى از تكنولوزیى مدن توليد آجر و استفاده از مواد اوليـه مرغوب مى توان هزينـه هـاى تمـام شـده توليد محصول از جمله هزينـه مصرف انرزّى را كاهش داد.


تنوع رنگ و جلوههاى زييا در نماى ساختمان را تنها با آجرهاى پايه سنگ و شيل مى توان به دست آورد.


 قرنهـا هنوز زيـبايى و شـادابي خود را حفظ كرده است.






توليد آجر با ابعاد و اشكال مختلف اين امكان را براى مهندسين طراح و معمار سـاختمـان بـه وجود آورده تا بتوانند هر روز نماهاى زيبا و خالاقانه ایى درصنعت ساختمان بيافرينتد.

CODE:RB



اجراى كف فرشهاى شيلى يك سرمايهكذارى براى آينده است. اين كف فرشهـا تـا توسط مهندسين معمـار و شهرداران دورانديشى انتخاب مى شوند كه قادرند فراتر از هزينه هاى اوليه مورد نياز را بيينتد.


تحقيقات نشان داده است كه كف فرشههاى شيلى ميزان كار لازم براى تحرك كسانى كه از صندلىهـاى چرخدار




امكان طرح ايدهها و احساسات و هنرنمايى طراحان و آرشيتكتها تنها با ابعاد،


$$
40 \times 80
$$





[^1]

محققان تصديق كردهاند كه كففرشههاى شيلى مطابق با نيازهـاى معلولين حركتى مىباشند.



آجرها و كف فرشهاى شيلى از عناصر خاك، آب و آتش و بدون افزودنىهاى شيميايى توليد مىشوند.







آجرها و كففرشهاى شيلى با توجه بـه جذب آب پايين ، توانايى تحمل آب و هواى مناطق سردسير كشور را دارند.


مصالح گوناكَن و فراوانى در برابر ما قرار مىگيرد. سنگ،
 هايىىمى باشندكهك مصرف فراواندرساختماندارند. شاخصـه هاى هنى وكيفى هركدامازآنها نوع كاربرى آنها رامشخصمى كند. آجر كف فرش فرآوردهاى است كه طى مراحل شكلكيرى، خشك كردن خشت و بخت در دماى بالا تبديل بهـ محصولى با

 II.. خوبىزينترشدهواينباعثمىشودكهكففرشمهاىشيلى يكى

 سنگ شيل است و به صورت رنكدانه يا رنگ مصنوعى نشده است، بنابراين كففرش شيلى هركزرنگگ پريده نمىشود. كف



آجرهاى كف فرش بر اسـاس ميزان عبور و مرور و شرايط آب و هوايى طبقه بندى مىششوند طبقه بندى از نظر مقاومت ر برابرسايش در اين طبقهبندى آجرهاى كف فرش از نظر مقاومت در برابر سايش به سـه دسته تقسيم مىشـوندون.
 شديد ويا در معرض عبورو مرووروسايل نقليه سنگين باشد آجر كف فرش نوع II: آجر كف فرشى است كه در در معرض
 عمومى مورد استفاده قرار مى كيرد.
 سايش كم بوده و در حياط منازل مسكونى و يا محيط
 طبقّبندى بر اسـاس شرايط آب و هوايى مقاومت در برابر


 غير مقاوم به يخزدكى آجر كفـفرشى كه در شرايط آب وهواى معتدلكرمويادرمحيطهاى داخلى ساختماناستاستفادهمىشود و يس از اشباع شدن با آب در معرض يخزدكى قرار نمى آكيرد. همجنين آجرهاى كف فرش را ميتوان ازنظر مقاومت در برابر اسيدو بازو ميزان عايق بودن نسبت به سرما، كرما ورا صداو يا از نظر مقاومت در برابر آتش تعريف و طبقه بندى كرد.





سيستم نماى خشك يك سيستم اجراى نما است كه در آن برایى اتصـال نما (مانتد آجر، پنلهاى رسىى و پيشساختا غيره) بـه بدنه ساختمان،از مـلات استفاده نمىشود. در اين سيستم با استفاده از تجهيزات فلزیى مانتد ريل و پيـجّ، اجزاى نمـا به هم متصل مىششوند. با استفاده ازاين سيستم پپنلهای رسیى و سنگ، سراميك، شيشـ، چپب و كامیِزییت قابل اجراست. اجزایى يك سيستم نماى خشنك عبـارتند از:

 0. پثلهـاى رسیى يا نمـاهـاى استاندارد ديگر مزاياي سيستم نماى خشك بـا پـنلهـاى رسـى عبـارتـند از: -عدم نيـاز به كاركر حرفهاى جهت نصب اجراى سيستم نماى خشك در ابتدا نياز بـه مطالعات مـهندسى
 ديكر مىتوانتد كاركران سـاده آموزش ديده باشند. از از آنجا كه در اين سيستم اجراى نما، نصب قطحات نمـا و ريلها طـا طبق نقشـه اجرا مىشود، اجراى اين سيستم نياز بها كاركر حرفهاى ندارد. -سرعت اجرایى بـالا در نماى خشك بـه دليل استفاده از اجزاى فلزى كهه خود قالب و
 سـازى و برش نما در محل توليد و عدم نياز به استفاده از



-عايق حرارتى وصوتى
درسيستمنماى خشكا ابتدا يك عايقحرارتى بـهـطورمستقل با اتصـال مكانيكى يا چسب به بدنه ساختمان محكم مىشـود سپس اسكـلت نگَهدارنده فلزیى به سـاختمان متصل شده تا نمـاى خشك با رعايت

 مى باشد لذا اين سيستم نقش بسزايى در كاهش اتلاف انرثى دارد. -آسانى اجرا برایى ساختمانهاى مرتفع اجراى اين سيستم به دليل عدم استفاده از ملات، درقسمتهـانـاى مرتفع ساختمان بسيار سريعتر و آسانتر از ساير روشهایى
 هاى دورهاى بـه خصوص در ساختمانهاى مرتفع وجود دارد. -امكان ترميم و نوسـازى نماى ساختمان هـاى قديمى
-كاهش هزينـهساختمان
الف:بهد دليل سرعتدراجراونيزامكان اجراى نما بعدازساخت اسكلت
 ب: به دليل سبكترشدن نماى ساختمان بار وارد بر اسكلت اصلى ساختمان كاهش يافته درمصرف ميلكردوبتن صرفه جويى مىشود. -مقاومت در برابرزلزلـه
سيستم نماى خشك مورد نظر در برابر زلزله تا V/0 ريشتر آسيب پذير نيست، لذا خطرات ريزش نماى خشك نما در هنگام زلزله شديد بسيار كم خواهد بود.
-عدم ايجاد ضـايـعات ساختمانى و سرو صدا مشخص بودن نقشـههاى اجرايیى و ابِاد پֶلههاى استاندارد شده، عملا ميزان ضايعات و نخالههاى ساختمانى بسيار كم بوده و اجراى آن نيز بدون سر وصدا انجام مىیذيرد.


نماى خشـی


# - NEW PRODUCT brick series 






- روى بستههاى آجر علاوه بر كد رديابى محصول ، كد رنكَ و نو نوع آجر ثبت شده .(در صورتىكه تمايل داريد رنگ آجر يكنواخت و در يك طيف باشـد

 لذا دامنه كيفيت آنرا با استاندارد ملى ايران انطباق دهيد ـ
 كارخانه تا محل مصرف ضربه نخورد و كارتنها را در زمينى صـاف و و با احتياط و منظم تخليه نماييد.

 محلول در آب بر دوى نماى ساختمان ظاهر مى شـى شود و انواع مختلف از جمله سفيدكهاى كربناتى ، كلرورى ، نيتراتى و سولفاتى و... وجود دارد.

طبق استاندارد ايران ، شوره زمانى مضر است كه در اثر تكرار موجب
 نامرغوب، پخت ناقص ، نوع سوخت و كاز مورد استان استفاده در توليد آجر ، استفاده از آب و سيمان و شن كه خود در داراى سولفات هـا مى باشند ، ايراد در ساخت در پوشههاى روى ديوار و نشت آب از از ناودانهـا و مسيرهاى آبرو، نشت رطوبت از زمين به ديوارها ورا وـي ... راهكار مقابله و حذف شوره علاوه بر رفع علل فوق استفاده از مواد پوشششى بر بر روى نمایى
 - كاهى نماى ساختمان در اثر ريزش ملات و دوغاب سيمان بر روى آن

 تا در انتها زيبايى آن تحت تاثير قرار نكيرد. لازم به توضيح است است كه اكر اكر بـه


 زيبايى نما اثر كذار خواهد بود لذا انتخاب هر نوع از آجرها بايد بـا تو توجه بـه

طراحى نماى ساختمان توسط متخصص انجام شود . - به دليل اينكه يكى از عوامل اصلى شوره استـي استاده از ملات يا دوغاب
 وآب شيرين و شن شسته شده استفاده شود البته در بسيارى از كثورهـا بـا بها

جاى ملات سيمانى از چسببهاى استاندارد شده استفاده مى كنتد.

- مزايایى استفاده از جֶسب در نما: الف: حذف شوره از نماى سـاختمان ب: سرعت اجراى نما و كاهش زمان



## 

| ضريبانتقال | $\begin{gathered} \text { تلورادانسى } \\ \text { mm } \end{gathered}$ | تحدب/تقعر mm | مقاومت فشـارى | جذب آب $\%$ | محصن |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| -/^ | 1/0 | 1 | IV. | ir | B |
| 1 | 1/0 | 1 | ra. | ir | R33 |
| 1/1 | 1/0 | 1 | ra. | 9 | R55 |
| -/^ | 1/0 | 1 | IV. | ir | RB |
| 1 | 1/0 | 1 | Mf. | 1. | FN33 |
| 1 | 1/0 | 1 | r.. | 11 | FN22 |
| 1 | 1/a | 1 | Mf. | 9 | S13 |
| -/9 | 1/0 | 1 | 1^. | IT | S14 |
| 1/1 | 1/a | 1 | rr. | 11 | S16 |
| 1 | 1/Q | 1 | rs. | 1. | B12 |
| 1 | 1/0 | 1 | $r$. | 1. | B13 |
| -/^ | 1/0 | 1 | rr. | ir | SF |
| -/^ | 1/0 | 1 | 10. | 1./6 | F22 |
| 1 | 1/a | 1 | ro. | ir | F66 |
| 1/1 | 1/6 | 1 | rv. | $\wedge$ | F77 |
| 1/K | 1/0 | 1 | rr. | 9 | RF66 |
| 1/\% | 1/0 | 1 | mp. | 9 | RF77 |
| 1/1 | 1/0 | 1 | 11. | 11/0 | H11 |
| 1/1 | 1/0 | 1 | r. | 11 | H12 |
| 1/1 | 1/a | 1 | ro. | 9/6 | H17 |
| 1 | 1/6 | 1 | rr. | 11 | H18 |
| 1 | 1/6 | 1 | r.. | 9 | H19 |
| 1/1 | 1/0 | 1 | rr. | 9 | R11 |
| 1/1 | 1/0 | 1 |  | $\wedge$ | R12 |
| 1/1 | 1/a | 1 | r.. | 11 | R17 |
| -/6 | 1/0 | 1 | 19. | rv | كلبهى |
| 1/1 | 1/0 | 1 | 19. | $1 . / 6$ | N13/14 |
| 1/1 | 1/0 | 1 | ro. | 9 | N11 |
| 1/1 | 1/0 | 1 | r.. | 1. | N23/24 |
| 1/1 | 1/0 | 1 | IV. | IV | Z10 |
| 1/1 | 1/0 | 1 | $r .$. | 19 | Z14 |

## TechNical specifications




| جنابآقاى/سركارخانم | آدرس نمايندگىهاى تهران |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| \| مهدى افثشار |  |  |  |  |
| على | رسـالت-خيابان بنى هاشم-برج نسترن طبقهr واحدץ |  | .91701770.-YY01.9V1 |  |
| نـابآقاى/سركارخانم | آدرس نمايندكىهاى شهرستان بانى |  |  |  |
| نعمتاللهى |  |  |  |  |
| حميدآيين |  |  |  |  |
| على كريمزاده |  |  |  | اروميه |
| دفتراصفهان |  |  |  | اصفهان |
| حميدصادقى | فلكه احمدآبا-ابتداى خيابان جى--نبش كوجها |  |  | اصفهان |
| حميدرضاشفايى | رباط دوم مجتمع تجارى ادارى پـيديه |  |  | ارديتهان |
| جهانكيركامرانى |  |  |  | اردبيل |
| ابراهيمخشاخلاق |  |  |  | اهواز |
| زهراجعفى |  |  |  | بيرجند |
| صفرى |  |  |  | دامغان |
| مهرىمهحمنزاد |  |  |  | سارى |
| فرنازراستين |  |  |  | سنّدج |
| سعيدمهترى | ميدان شهلا خيا |  |  | شهرض |
| قاسمرسولى | بلوار مفتح-بلوار استكى-جنب |  |  | شهركرد |
| سيدهادىمسوودى |  |  |  | شيراز |
| احمدرضاجهرهبشا |  |  |  | شيراز |
| كيوانبرجيان | خيابان شكيبى-بازار كلستان-مجتمع ياس |  |  | طبس |
| حسنى |  |  |  | كرج |
| ولى اله طاهرى |  |  |  | كرمان |
| ميلادزنیى ابادى |  |  |  | كرمان |
| آٓيتاخدايار | بعد از نمك آبرود-كالار آباد-روبرویى مركز تجاریى پـانورامـا |  |  | كالارآباد |
| امير شمس |  |  |  | لاهيجان |
| محمودغلامى يور |  |  |  | لردكان |
| جوادصفرزاديهد |  |  |  | مشهه |
| شورشباستانى |  |  |  | مهاباد |
| مرتضى مفيدى | خيابان فردوسى بعد از سـهـ |  |  | نايين |
| مسعود رسته خاك |  |  |  | يزد |
| Name | Address | Country |  | Tel |
| Famil Orucov ba | baku.nerimanov rayon oruceliyev kucesi.ev 7 menzil14 | Azerbaijan | +994502151555/+994553151555 |  |
| Arman Saadatpour 14 | 14 Russell Square,Leicester,LE1 2DS,England | England | 01455828716 |  |
| Ali Tafazoli Mehrjerdi R | Roenkkoppel A,22159 Hamburg | Germany | 017682042773/04060038006 |  |
| Oksana Balakina M | Moscow,109518,4th Graivoronovskaya street, building1 | Russia | +79267436792/+79035297749 |  |



## افتخارات و دستاوردهـاى گروه كارخانجات آجر نما پین <br> افتخارات كروه كارخانجات آجر نماچين <br>  <br>  <br>  <br> - <br> ISO دريافت گواهينامه ايزو ارزش برند 10668 • <br> * دريافت استاندارد مهندسى ايران دران <br> *

- دريافت استاندارد GOST از كشور روسيه

دستاوردههای گروه كارخانجات آجر نماجپن
توليد كننده محصول نمونه استان اصفهان در سال سوسا



* انتخاب به عنوان واحد نمونه صنعت و معدن استان اصفهان

در سال هوسا


* انتخاب به عنوان كارآفرين برتر كشور در سال عوهـا



[^0]:     طوفانهاى شن و بارانهاى شديد نمى تواند آنها را تخريب كند.

[^1]:    توليد آجر با ابعاد و اشكال مختلف اين امكان را براى مهندسين طراح و معمـار ساختمان بـه وجود آورده تا بتوانتد هر روز نماهاى زيبا و خلاقانه ایى درصنعت ساختمان بيافرينتد.

