

BM060

دی ۹۷

راهنمای نصب سرامیک

راک سرامیک

صفحه 1 از 5

RAK  
CERAMICS

شرکت راک سرامیک به منظور حمایت از مشتری و ارائه خدمات پس از فروش مطلوب توصیه هایی در راستای نصب مناسب و افزایش جلوه های بصری محصولات به شرح ذیل دارد:

(۱) لطفاً به اطلاعات ثبت شده بر روی کارتن توجه فرمایید و از محصول خریداری شده اطمینان حاصل نمایید: نوع محصول، نام طرح، درجه بندی، کد ابعادی، شید (Shade) رنگی و تاریخ تولید که در حاشیه کارتن چاپ شده است. در صورت خرید محصولات با تنوع بیش از یک کد ابعادی و شید، محصولات باید به صورت جداگانه نصب گردند.

(۲) با توجه به اهمیت فرآیند نصب محصولات، توصیه اکید می گردد از نصاب دوره دیده و آشنا با روش های نصب و محصولات استفاده گردد.

(۳) محصولات برش خورده (Rectified) می بایست با فاصله اندازه های موجود در بازار نصب شود. نصب این محصولات بدون فاصله، اندازه علاوه بر تنش های محیطی منجر به شکست محصولات و ناهماهنگی بندها می گردد.

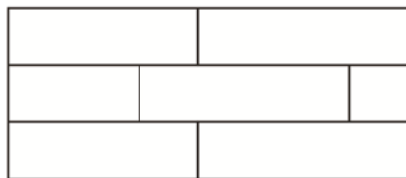
(۴) قبل از شروع عملیات نصب، نصاب خود را ملزم به مطالعه راهنمای نصب و رعایت آن نمایید.  
(۵) عملیات زیرسازی فضای موردنظر قبل از نصب محصولات، تاثیر به سزایی در بهبود مرحله نصب و نگهداری آن دارد.

(۶) برای مصارف خارج ساختمان و فضای باز، استفاده از سرامیک های پرسلانی و گرانیته با جذب آب پایین توصیه می گردد.

(۷) جهت ایجاد بهترین جلوه، ضروریست هنگام نصب با توجه به « جهت نصب » مندرج در پشت سرامیک و محصولات نصب شوند.

(۸) با توجه به حساسیت بالای محصولات بردار (Rectified)، کلیه مراحل حمل و نقل، تخلیه و نصب باید با دقت انجام پذیرد.

(۹) از نصب محصولات مستطیل شکل به صورت آجری خودداری نموده و محصولات را به صورت یک چهارم نصب نمایید.



روش صحیح نصب سرامیک های مستطیلی



روش غلط نصب سرامیک های مستطیلی

دفتر مرکزی: تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان شیراز جنوبی، خیابان گرمسار غربی، نبش کوچه مفتاح، پلاک ۴۸،

کد پستی: ۱۴۳۵۸۵۳۸۳۷، تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۴۱۰۰۰

کارخانه: اصفهان، جاده شهرضا، بعد از روستای مهیار، شهر صنعتی خرم، کارخانه راک سرامیک

[www.rakceramics.com](http://www.rakceramics.com)

[info@rakceramiciran.com](mailto:info@rakceramiciran.com)

BM060

دی ۹۷

راهنمای نصب سرامیک

راک سرامیک

صفحه 2 از 5

RAK  
CERAMICS

۱۰) در محصولات دارای سطح برجسته (Rustic/Structured) بلافاصله پس از نصب سطح کاشی را با استفاده از آب تمیز نمایید.

۱۱) در صورت استفاده از چسب های مخصوص نصب سرامیک، مشخصات فنی چسب را قبل از استفاده با عامل فروش هماهنگ نموده و از چسب های مورد تایید استفاده نمایید.

۱۲) در هنگام نصب، پشت سرامیک باید به صورت کامل و با ضخامت یکسان با ملات یا چسب پوشش داده شود. با توصیه عامل فروش از شانه ای مخصوص و متناسب با سایز سرامیک استفاده گردد.

۱۳) توصیه می گردد در صورت نصب سرامیک های پرسلانی در محیط های بیرونی (نما) از روش نصب خشک (Scope) استفاده گردد. به همین منظور از عامل فروش روش نصب را دریافت نمایید.

۱۴) با توجه به شباهت برخی محصولات به سنگ طبیعی، ناهماهنگی و تصادفی بودن این نوع محصولات در راستای زیبایی و طبیعی بودن محصولات بوده و عیب محسوب نمی گردد.

۱۵) به منظور ردیابی و نیاز کد های ثبت شده بر روی کارتن محصولات، تا اتمام عملیات نصب از دور ریختن آن ها خودداری گردد.

لازم به ذکر است در صورت عدم رعایت موارد اشاره شده نتیجه مطلوب حتی در مورد بهترین محصولات، حاصل نمی شود و ضمانت کیفی شرکت را نیز شامل نمی گردد. خواهشمند است جهت آشنایی با محصولات جدید و الگوهای نصب به عاملین فروش مراجعه فرمایید و از راهنمایی های لازم برخوردار گردید.

### انواع روش های نصب خشک سرامیک نما :

- سیستم های نصب نمایان (Visible Systems): که در آن بست های نصب در معرض دید قرار دارند و سرامیک از طریق این بست ها به نمای ساختمان مهار می شود. از روش های نصب نمایان می توان به روش کلیپس<sup>۱</sup> اشاره کرد.
- سیستم های نصب پنهان (Invisible Systems): که در آن بست های سیستم نصب به طرق مختلف از قبیل ایجاد شیار در جان یا سوراخکاری پشت سرامیک، استفاده از چسب های پلی اورتان و غیره سرامیک را به نمای سازه مهار می کنند. از روش های نصب پنهان می توان به سیستم شیاری و KEIL اشاره کرد.

<sup>1</sup> Clips

دفتر مرکزی: تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان شیراز جنوبی، خیابان گرمسار غربی، نبش کوچه مفتاح، پلاک ۴۸،

کد پستی: ۱۴۳۵۸۵۳۸۳۷، تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۴۱۰۰۰

کارخانه: اصفهان، جاده شهرضا، بعد از روستای مهیار، شهر صنعتی خرم، کارخانه راک سرامیک

BM060

دی ۹۷

راهنمای نصب سرامیک

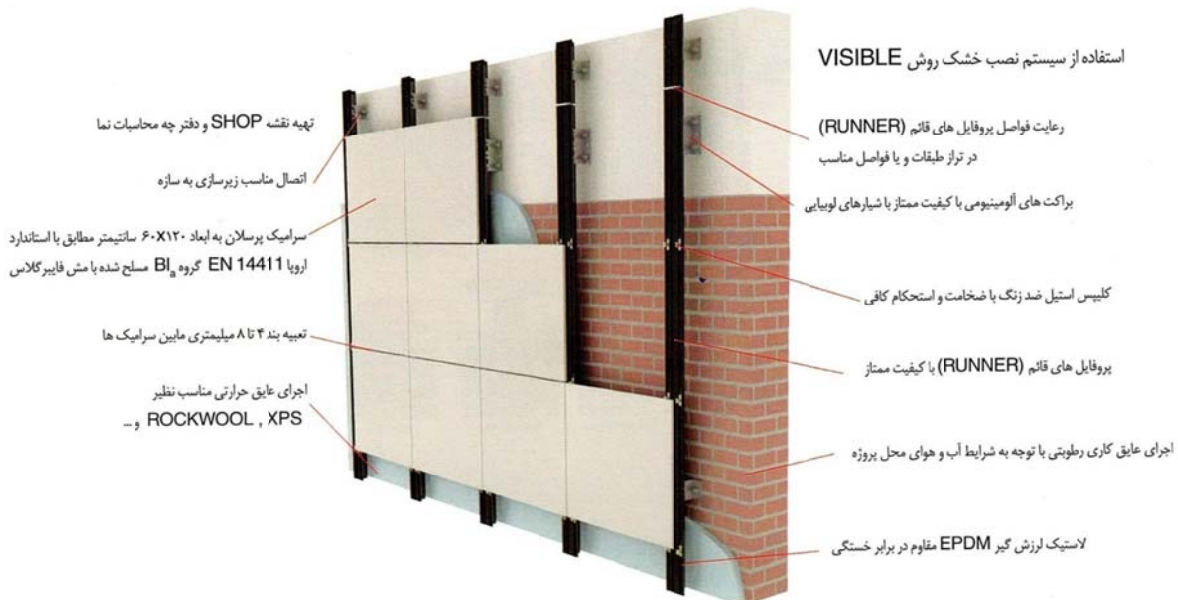
راک سرامیک

صفحه 3 از 5

RAK  
CERAMICS

### سیستم نصب نمایان کلیپس :

- این روش با توجه به اینکه در این روش نصب هیچگونه عملیاتی اعم از سوراخکاری، برشکاری و ... بر روی سرامیک صورت نمی گیرد، از مطمئن ترین و ایمن ترین روش های نصب خشک سرامیک می باشد. در این روش بست های استیل (کلیپس ها) به گونه ای به پروفیل های قائم (استادها) اتصال پیدا می کنند که سرامیک در داخل لبه نگهدارنده آن ها مهار می شود. بست های سیستم نصب خشک نمایان در سطح نمای سرامیک قابل رؤیت می باشند؛ بنابراین به منظور جلوگیری از جلب توجه بست ها می توان آن ها را با رنگ های کوره ای الکترواستاتیک متناسب با رنگ سرامیک پوشش داد و یا درترازهای پایین تر که امکان رؤیت بست ها وجود دارد، از روش های نصب «تر» استفاده نمود.



دفتر مرکزی: تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان شیراز جنوبی، خیابان گرمسار غربی، نبش کوچه مفتاح، پلاک ۴۸،

کد پستی: ۱۴۳۵۸۵۳۸۳۷، تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۴۱۰۰۰

کارخانه: اصفهان، جاده شهرضا، بعد از روستای مهیار، شهر صنعتی خرم، کارخانه راک سرامیک

[www.rakceramics.com](http://www.rakceramics.com)

[info@rakceramiciran.com](mailto:info@rakceramiciran.com)

BM060

دی ۹۷

راهنمای نصب سرامیک

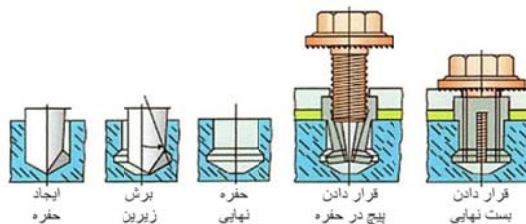
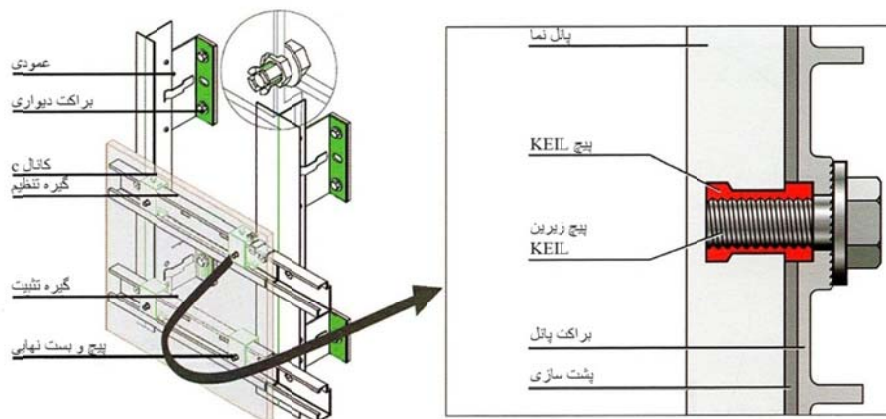
راک سرامیک

صفحه 4 از 5

RAK  
CERAMICS

### سیستم نصب پنهان :Concealed Anchoring

- در این سیستم نصب که در بین دست اندرکاران نصب خشک نما، به نام روش Keil شناخته می شود، در پشت هر اسلب سرامیک با استفاده از مته مخصوص، ۴ عدد سوراخ با خزانه ایجاد می شود. کلیپ ها نیز از طریق پیچ مخصوص در داخل سوراخ ها محکم می شوند. سپس سرامیک با کلیپ ها از طریق رانرهای افقی به زیرسازی اصلی نما متصل می شوند.



دفتر مرکزی: تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان شیراز جنوبی، خیابان گرمسار غربی، نبش کوچه مفتاح، پلاک ۴۸،

کد پستی: ۱۴۳۵۸۵۳۸۳۷، تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۴۱۰۰۰

کارخانه: اصفهان، جاده شهرضا، بعد از روستای مهیار، شهر صنعتی خرم، کارخانه راک سرامیک

[www.rakceramics.com](http://www.rakceramics.com)

[info@rakceramiciran.com](mailto:info@rakceramiciran.com)

BM060

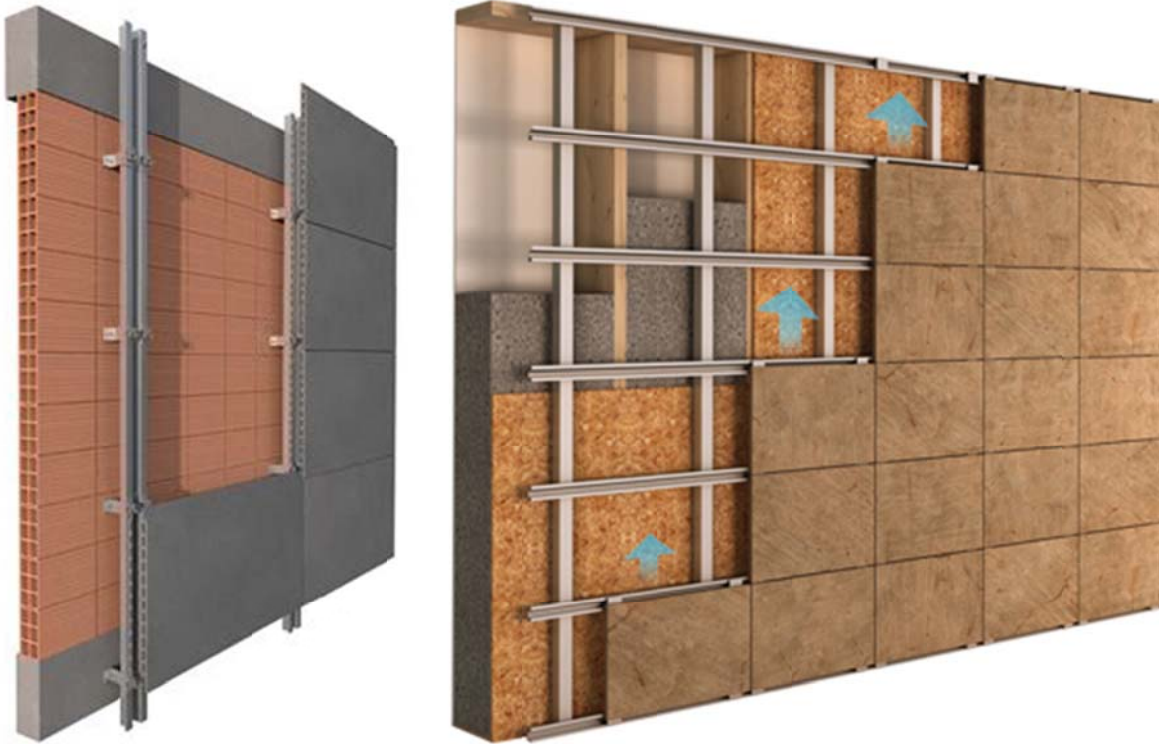
دی ۹۷

صفحه 5 از 5

راهنمای نصب سرامیک

راک سرامیک

RAK  
CERAMICS



نمونه نصب پنهان

دفتر مرکزی: تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان شیراز جنوبی، خیابان گرمسار غربی، نبش کوچه مفتاح، پلاک ۴۸،

کد پستی: ۱۴۳۵۸۵۳۸۳۷، تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۴۱۰۰۰

کارخانه: اصفهان، جاده شهرضا، بعد از روستای مهیار، شهر صنعتی خرم، کارخانه راک سرامیک

[www.rakceramics.com](http://www.rakceramics.com)

[info@rakceramiciran.com](mailto:info@rakceramiciran.com)