

بهار ۹۸	<b>کاشی الماس کویر یزد</b>	 <b>یزد گنبد</b> (سهامی خاص) شرکت ساختمانی و تولیدی (شماره ثبت: ۱۰۳۷) (تأسیس ۱۳۶۳)
BM067		<b>دستورالعمل نصب سرامیک پرسلان کف پارسیس</b>
صفحه 1 از 9		

استفاده از سرامیک های کف و دیوار در فضای داخلی :

اگر بخواهیم سرامیک های کف ، دیوار یا دکوری را در فضای داخلی بکار ببریم، باید با توجه به خصوصیات تکنیکی نظیر مقدار سختی ، مقاومت لکه پذیری ، مقاومت شیمیایی و نظافت آسان انتخاب شوند.

استفاده از سرامیک های کف و دیوار در فضای خارجی :

سرامیک هایی که برای فضای بیرون انتخاب می شوند باید در برابر انجماد مقاوم بوده و جذب آب کمی داشته باشد. سرامیک هایی با این خصوصیات پرسلان لعابدار ، پرسلان بدون لعاب و کلینکر می باشند که به روش **die extrusion** تولید می شوند.

استفاده از سرامیک های کف در مراکز عمومی :

در فضاهای عمومی انتظار می رود که سرامیک های بکار رفته از مقاومت شیمیایی و مکانیکی بالایی برخوردار باشند برای این مکان ها یک محصول با پایه پرسلانی ، لعابدار یا بدون لعاب، با سختی بالا و مقاوم در برابر لکه و مواد شیمیایی باید انتخاب گردد. در مکان هایی که ورود به آن مستقیم صورت می گیرد ، قبل از انتخاب سرامیک براق باید موضوع بررسی شود . با وجود اینکه سطوح براق چشم نواز تر می باشند اما در چنین فضایی با توجه به اینکه سطح زود دچار سایش می شود ممکن است جلا و شفافیت خود را زود از دست بدهد . نکته دیگر اینکه در چنین حالتی خراش ها و لکه ها بیشتر خود را نشان خواهند داد.

استفاده از سرامیک کف در ساختمان های تجاری :

در این فضا ها ، سرامیک باید در برابر بار ماشین آلات سنگین ثابت مقاوم باشد . همچنین باید در برابر بار ترافیکی افراد، ماشین های در رفت و آمد، سایش و فشار مکانیکی سطح نیز مقاوم باشد . همچنین در این فضا ها با توجه به احتمال ریختن مواد اسیدی و شیمیایی بر سطح ، مقاومت شیمیایی نیز باید بالا باشد . ریسک بالای لغزندگی نیز باید در نظر گرفته شود ، چرا که اگر مایعی بر سطح آن ریخته شود آن سطح همیشه مرطوب خواهد بود . اگر مکان مورد نظر یک واحد تولید و تهیه غذا است سرامیک های بکار رفته باید از نظر تنش مکانیکی فول بادی بوده و ضخامت آنها بیشتر باشد تا در مقابل بار ترافیکی مشکلی پیش نیاید.

**نکاتی مهمی که حین تحویل و نصب باید در نظر گرفته شود :**

نشانی کارخانه: یزد، مهریز، شهرک صنعتی، کد پستی: ۸۷۵۸۸-۸۹۸۱۱

نشانی دفتر مرکزی: یزد، صفائیه، خیابان ارشاد اسلامی، روبرویی کوچه نیلوفر، کد پستی: ۸۹۱۶۸-۵۵۳۴۱

تلفن: ۰۳۵-۳۲۵۵۳۲۲۰

بهار ۹۸	کاشی الماس کویر یزد	
BM067		
صفحه 2 از 9	<b>دستورالعمل نصب سرامیک پرسلان کف پارسیس</b>	

کد ابعاد و shade color سرامیک ها بر روی جعبه به صورت بار کد و پرینت درج می شود . مطمئن شوید که ابعاد جعبه ها، کد color shade و color variation یکسان باشد. اعداد کنار سرامیک ها نشان دهنده طبقه بندی مقاومت در برابر سایش طبق استاندارد اروپا است . فضاهایی با شاخص های مقاومت سایشی مختلف در مقیاسی بین ۱ تا ۵ قرار می گیرند . مقدار CTDA که یک ویژگی تکنیکی است نشان دهنده تفاوت در ظاهر سطح سرامیک است . (بافت ، رنگ ، نقش و طرح ) در همان دسته بندی بر روی جعبه درج می شود.

V1 ظاهر یکسان : تفاوت میان نمونه هایی از یک محصول بسیار ناچیز است.

V2 اختلاف کم : تفاوت های کاملا واضح در بافت و طرح با رنگ مشابه.(رنگ مشابه میباشد ولی طرح و بافت متفاوت است)

V3 اختلاف متوسط : هم بین رنگ سطح یک نمونه با نمونه دیگر اختلاف هست و هم بین مقدار رنگی که بروی نمونه ها قرار گرفته است. بروی یکی مقدار ناچیز و دیگری حجم زیادی از رنگ باشد.

V4 اختلاف تصادفی : رنگ ها به طور تصادفی از یک سرامیک با سرامیک دیگر متفاوت خواهند بود در این صورت نتیجه نهایی پس از نصب بسیار منحصر بفرد می باشد.

### نکات مهم نصب سرامیک :

- اطمینان حاصل کنید که نصاب فردی آموزش دیده و حرفه ای است.
- سطحی که سرامیک ها بر آن نصب میگردد باید تمیز ، یکدست ، عاری از هرگونه آلودگی ، چربی و گرد و غبار باشد.
- از نصاب بخواهید دستورالعمل نصب سرامیک را قبل از کار مطالعه کند . به او یادآوری کنید که ابعاد و رنگ ها را کنترل کند و از او بخواهید از سرامیک هایی با رنگ و ابعاد یکسان در یک فضا استفاده کند . با توجه به مواد اولیه ای که بکار می رود یک اختلاف جزئی در shade پس از نصب به چشم می خورد که طبیعی است. از نصاب بخواهید که قبل از نصب shade color را باهم ترکیب کند.
- از نصاب بخواهید درز مناسب را بین سرامیک ها رعایت کند. یک سرامیک و یک جعبه خالی سرامیک ها را برای زمان نیاز نگه دارید. سرامیک های اضافه را برای تعویض یا تعمیر نگه دارید.
- اگر دچار تردید شده اید ، لطفا به نمایندگی مراجعه نمایید . در مکان هایی که تغییر ناگهانی دما رخ می دهد استفاده از چسب سرامیک با پایه FLEX توصیه می گردد. برای سرامیک های پرسلانی چسب های ویژه ی

نشانی کارخانه: یزد، مهریز، شهرک صنعتی، کد پستی: ۸۷۵۸۸-۸۹۸۱۱

نشانی دفتر مرکزی: یزد، صفائیه، خیابان ارشاد اسلامی، روبرویی کوچه نیلوفر، کد پستی: ۵۵۳۴۱-۸۹۱۶۸

تلفن: ۰۳۵-۳۲۵۵۳۲۲۰

بهار ۹۸	کاشی الماس کویر یزد	 <b>یزد گنبد</b> (سهامی خاص) شرکت ساختمانی و تولیدی (شماره ثبت: ۱۰۳۷) (تأسیس ۱۳۶۳)
BM067		
صفحه 3 از 9	<b>دستورالعمل نصب سرامیک پرسلان کف پارسیس</b>	

- پرسلان توصیه می گردد . در استفاده از چسب های پایه سیمانی مواد اضافه ای در آن وارد نشود و فقط با نسبت های توصیه شده استفاده شود.
- ملات های رقیق با پایه FLEX برای فضاهای خارجی و استفاده از افزودنی های عایق رطوبت به ملات ها در استخرها توصیه می گردد. ( در حمام ها استفاده از درزگیرهای سیلیکونی توصیه می گردد.)
  - تمامی جوانب سطح را قبل از نصب چه بر دیوار چه کف کنترل کنید از لحاظ ابعاد ، یکدستی و اتصال گوشه ها و ... اقدام های لازم را انجام دهید.
  - تمام مصالح قبل از فیکس شدن سرامیک ها بر سطح باید چک شوند.
  - پس از مرحله نصب توسط چسب سرامیک باید زمانی را بسته به نوع محیط ، جنس چسب و خود سرامیک دست نگه دارید و آنگاه دوغاب ریزی را شروع کنید.
  - برای گرفتن نتیجه مطلوب نباید پس از نصب و دوغاب ریزی فوری بر سطح سرامیک راه رفت. اگر راه رفتن بر روی آن الزامی باشد ، باید ابتدا سطح را با صفحات چوبی بپوشانید. مبلمان سنگین را باید پس از گذشت مدت زمان لازم جهت گیرش سرامیک با کف(حداقل ۴۸ ساعت) بر روی سطح قرار دهید. هنگامیکه مسائل فوق برای سرامیک ها رعایت شود ، ریسک شکستن آنها یا آسیب دیدگی ملات از بین خواهد رفت.

### **نکات مهمی که پس از اتمام نصب سرامیک باید مدنظر قرار گیرد :**

- وجود هر نوع علامت یا نشانه ای بر روی سرامیک پس از نصب نشان دهنده وجود یک مشکل است. هر چند تنها نشانه هایی موجب طرح شکایت می شوند که یا به سرامیک آسیب زده باشند یا باعث شوند که ظاهر و کارایی که از آن انتظار میرفت ، به دست نیامده باشد . برای مثال اگر علامت به وجود آمده را تنها می توان از فاصله بسیار نزدیک ، با یک ذره بین یا نور مستقیم دید ، آنگاه آن لکه نقص محسوب نمی شود.
- هر نوع تغییر شکلی در پوشش که موجب می شود سرامیک ها بشکنند یا از جای خود خارج شود و ... کیفیت سطحی که با سرامیک پوشیده می شود ، بستگی به کیفیت متریال های بکار رفته و روش نصب سرامیک ها دارد. هر کدام از این عوامل می تواند ریشه مشکلات بعدی باشد.

**A . استفاده از سرامیک های نامتناسب :**

استفاده از سرامیک های دیواری در کف .

**B . انتخاب اشتباه نوع سرامیک :**

نشانی کارخانه: یزد، مهریز، شهرک صنعتی، کد پستی: ۸۷۵۸۸-۸۹۸۱۱

نشانی دفتر مرکزی: یزد، صفائیه، خیابان ارشاد اسلامی، روبرویی کوچه نیلوفر، کد پستی: ۵۵۳۴۱-۸۹۱۶۸

تلفن: ۰۳۵-۳۲۵۵۳۲۲۰

بهار ۹۸	کاشی الماس کویر یزد	
BM067		
صفحه 4 از 9	<b>دستورالعمل نصب سرامیک پرسلان کف پارسیسی</b>	

ممکن است محلی که قرار است سرامیک ها در آن نصب شوند در ملاحظات قرار نگرفته باشد . برای مثال سرامیکی که مقاومت کمی در برابر انجماد دارد برای فضای خارجی انتخاب شود.

#### C . نظافت پس از نصب :

سطحی که به تازگی سرامیک شده ، ممکن است با موادی پاک شود که موجب گسیختگی سرامیک شوند و یا نظافت زودتر از زمان معمول صورت گرفته باشد.

#### D . خوب مراقبت نکردن از سرامیک های نصب شده :

ممکن است سرامیک ها با مواد شیمیایی تمیز شده باشند که موجب سایش شوند.

#### E . دستورالعمل نگهداری و نظافت سرامیک های کف و دیوار :

اگر سطح شما زبر بوده یا سرامیک نصب شده پرسلان MATT یا POLISHED و یا ضد لغزش است، سعی کنید باقیمانده متریال پر کننده مانند درزگیر و ... را به سرعت از سطح پاک کنید.

### **اطلاعات اجرایی کاشی**

به منظور دستیابی به یک پوشش مناسب سرامیک و با ماندگاری بالا ، بررسی و ایجاد اصلاحات لازم سطح از عوامل بسیار مهم هستند. این بررسی ها و اصلاحات مورد نیاز با توجه به اینکه سطح جدید یا قدیمی است ، تغییر می کند. در عین حال در نظرگرفتن شرایط زیست محیطی ضروری است.

### **اماکنی که در آن سرامیک ها نصب می شوند و کاربرد آنها :**

متریال های سرامیکی را می توان در مکان های گوناگون ، داخلی و نمای خارجی ، استخرها ، ساختمان های عمومی ، ساختمان های تجاری و ... استفاده کرد. انتخاب سرامیک ، متناسب با محل کاربرد بسیار حائز اهمیت است .

### **شرایط محیطی :**

به دلیل مشخصه های فصلی ، شرایط محیطی ممکن است تغییر کند ، برای مثال دمای خیلی سرد و گرم یا قرار گرفتن در معرض نور مستقیم خورشید.

نشانی کارخانه: یزد، مهریز، شهرک صنعتی، کدپستی: ۸۷۵۸۸-۸۹۸۱۱

نشانی دفتر مرکزی: یزد، صفائیه، خیابان ارشاد اسلامی، روبرویی کوچه نیلوفر، کد پستی: ۵۵۳۴۱-۸۹۱۶۸

تلفن: ۰۳۵-۳۲۵۵۳۲۲۰

بهار ۹۸	<b>کاشی الماس کویر یزد</b>	
BM067		
صفحه 5 از 9	<b>دستورالعمل نصب سرامیک پرسلان کف پارسیس</b>	

- اجرا در دماهای پایین ( کمتر از ۵ درجه سلسیوس) مشکلاتی دارد . به منظور شروع اجرا لازم است صبر شود تا دمای حداقل ۵ درجه سلسیوس تامین شود. این دما پایین ترین دمایی است که می توان ملات های پایه سیمانی را برای نصب به کار برد.
- اجرا در دماهای بسیار گرم ( بالاتر از ۳۵ درجه سلسیوس) نیز مشکلاتی را دارد. در این مورد قراردادن دما در محدوده مناسب ( بین ۵+ و ۳۵+ درجه سلسیوس) مورد نیاز است. حداقل باید سطح و سرامیک ها برای کاهش اثرات جانبی ناشی از دمای بالا مرطوب شوند.
- برای اجرا در وزش باد مستقیم و تابش نور خورشید به علت کاهش زمان کاری ، کارایی و بازده کاهش می یابد . اگر اجرا در این شرایط لازم است ، یا سطح را مرطوب کنید یا برای نتیجه بهتر از پوما (پوشش محافظ) استفاده کنید . علاوه براین اجرای ملات روی سطح با زمان کوتاه تر یا روش کره مالی ( Buttering ) نیز توصیه می شود.

### بررسی و آماده سازی سطح

- سطوح جدید : سطح زیرکار ( نظیر بتن ، گچ و روکش کف ( screed ) باید مستحکم باشد و به مدت ۳ تا ۴ هفته عمل آوری شود . مواد باقیمانده نظیر Shuttering lump که ممکن است چسبندگی را تحت تاثیر قرار دهند، باید حذف شوند و سطوح نامنظم و ناهموار باید با ملات تعمیری صاف و تسطیح شوند.اختلالات و بی نظمی های کف را با ملات تسطیح کننده سطح اصلاح کنید.
- سطوح قدیمی : استحکام این سطوح بدون در نظر گرفتن اینکه قدرت نگهداری چسب جدید چقدر است ، باید بررسی شود. سطح بتنی باید در فواصل معین با چکش ، میخ یا قلم بررسی شود. در صورت لزوم بتن حاضر باید خراشیده شود تا زمانی که یک سطح مستحکم حاصل شود . هر گونه ترک یا سوراخ باید پر و مسطح شود. هنگامی که اصلاح سطح در بخش های ناهموار از کف انجام می شود اختلالات موضعی را با ملات تعمیری و تمام اختلالات و مشکلات سطح را با ملات تسطیح کننده اصلاح کنید. رنگ ، ملات ، روغن و گرد و خاک بر روی سطح باید به طور کامل حذف شود زیرا آنها اثرات منفی بر روی چسبندگی دارند.
- سطوح جاذب : این سطوح با جذب آب بالا ( بلوک گچی ، صفحات گچی ، فوم بتن ، چوب و غیره ) باید با Pegoland –flex برای جلوگیری از تبخیر سریع آب در ملات که منجر به چسبندگی ضعیف می شود ، پوشانده شوند. برای اصلاح سطوح ، گچین ( گچ بدون آب تبلور) باید استفاده شود.

نشانی کارخانه: یزد، مهریز، شهرک صنعتی، کد پستی: ۸۷۵۸۸-۸۹۸۱۱

نشانی دفتر مرکزی: یزد، صفائیه، خیابان ارشاد اسلامی، روبرویی کوچه نیلوفر، کد پستی: ۵۵۳۴۱-۸۹۱۶۸

تلفن: ۰۳۵-۳۲۵۵۳۲۲۰

بهار ۹۸	کاشی الماس کویر یزد	
BM067		
صفحه 6 از 9	<b>دستورالعمل نصب سرامیک پرسلان کف پارسیس</b>	

- سطوح پوشیده شده با سرامیک (سطوح سرامیکی) : در مورد چسباندن مجدد سرامیک روی سطح پوشیده شده با سرامیک ابتدا پوشش موجود را با چکش بررسی کنید. اگر سرامیک های شل یا ضعیف وجود دارند ، یا مجددا آنها را محکم کنید یا آن ها را بردارید و شکاف ها را با ملات تعمیری پر کنید. برای این کار انتخاب ملات چسب مهم است.
- سطوح رنگ شده : قبل از هر کاری سطح رنگ شده باید بررسی شود. اگر سطوح سست و ورم کرده وجود داشت باید خراشیده شوند. به منظور افزایش قدرت چسبندگی شیازدن سطح توصیه می شود.

### روش های چسباندن

سه روش برای اجرا ملات چسب استفاده می شود. مهم ترین هدفی که در اینجا در نظر گرفته می شود پوشش پشت سرامیک ( صفحه پوشش ) با ملات به طور کامل ، بدون جا گذاشتن هیچ شیاری ، می باشد . نوع ماله دنداندار که در این اجرا استفاده می شود یک عامل مهم است.

#### A. روش شانه ای ( Combing Method )

این روش ، گسترده ترین روش در ثابت کردن متریال های پوششی با اندازه کوچک و متوسط بر روی ملات های بستر نازک می باشد . ملات چسب با ماله دستی صاف و اعمال نیروی اندک ، روی سطح پخش می شود و سپس با ماله دنداندار با اندازه مناسب دنداندار و با زاویه جابه جایی ۶۰-۴۵ درجه پخش می شود.

پس از این عملیات ، متریال پوششی با اعمال نیروی بستر ملات ثابت می شود . علاوه براین متریال پوششی با کمک یک چکش لاستیکی یا چوبی به منظور افزایش قدرت چسبندگی و گسترش ملات زیر کاشی تراز می گردد.

#### B. روش کره مالی ( Buttering Method )

این روش به منظور ثابت کردن متریال های پوششی با اندازه کوچک و متوسط بر روی ملات های بستر نازک استفاده می شود. ملات چسب در یک لایه با استفاده از یک ماله صاف بدون بر جا گذاشتن هیچگونه فضای خالی در گوشه ها و کناره ها بر پشت متریال پوششی ، اعمال می شود . پس از این عملیات ، متریال پوششی

نشانی کارخانه: یزد، مهریز، شهرک صنعتی، کد پستی: ۸۷۵۸۸-۸۹۸۱۱

نشانی دفتر مرکزی: یزد، صفائیه، خیابان ارشاد اسلامی، روبرویی کوچه نیلوفر، کد پستی: ۵۵۳۴۱-۸۹۱۶۸

تلفن: ۰۳۵-۳۲۵۵۳۲۲۰

بهار ۹۸	کاشی الماس کویر یزد	
BM067		
صفحه 7 از 9	<b>دستورالعمل نصب سرامیک پرسلان کف پارسیس</b>	

بر روی بستر ملات با اعمال فشار روی آن ، ثابت می شود . علاوه بر این متریال پوششی با کمک یک چکش پلاستیکی یا چوبی به منظور افزایش قدرت نگهداری و گسترش ملات زیر کاشی ، تراز می گردد.

C . روش ترکیب شده ( Combined Method )

این روش ، روشی است برای بستر ملات های متوسط و باید برای چسباندن متریال های پوششی اندازه بزرگ و سطوحی که تردد و ترافیک سنگین وجود دارد ، در آب و هوای سرد و برای نصب در سطح خارجی ، بکار رود. این ملات چسب روی سطح ریخته شده و سپس با یک ماله دندانه دار مانند روش شانه ای ( Method Combing ) پخش می شود و روی پشت متریال پوششی به صورت یک لایه نازک مانند روش کره مالی ( Buttering Method ) اعمال می شود. پس از این عملیات متریال پوششی روی بستر ملات با اعمال فشار بر آن ثابت می شود.

علاوه بر این متریال پوششی با کمک یک چکش پلاستیکی یا چوبی به منظور افزایش قدرت نگهداری و گسترش ملات زیر کاشی تراز می گردد.

### انواع سیستم های نصب سرامیک پرسلان در فضای داخلی

سیستم های نصب :

" توصیه های فنی نصب سرامیک های پرسلانی با چسب پایه سیمان در فضای داخلی "

برای نصب سرامیک پرسلانی در فضای داخلی بر روی انواع سطوح مختلف نظیر سیمان ، بتن ، گچبرگ ، آکوپنل و ... استفاده از پرایمر و چسب های پایه سیمان با مشخصات فنی C2TE S1 توصیه می شود . در ادامه ترتیب مراحل نصب این سرامیک ها در فضای داخلی توضیح داده شده است . این سیستم برای کف و بدنه کاربرد دارد.

- ابتدا سطح زیرکار را از نظر استحکام و عاری بودن از گرد و غبار بررسی نمایید.
- به منظور کاهش جذب آب زیرکار و اتصال بهتر چسب به سطح زیرکار استفاده از دو دست پرایمر ( آستر) توصیه می شود.
- پس از خشک شدن پرایمر روی سطح ( پس از یک ساعت) از چسب های پایه سیمان با مشخصات فنی C2TE S1 برای نصب سرامیک استفاده کنید.

نشانی کارخانه: یزد، مهریز، شهرک صنعتی، کد پستی: ۸۷۵۸۸-۸۹۸۱۱

نشانی دفتر مرکزی: یزد، صفائیه، خیابان ارشاد اسلامی، روبرویی کوچه نیلوفر، کد پستی: ۵۵۳۴۱-۸۹۱۶۸

تلفن: ۰۳۵-۳۲۵۵۳۲۲۰

بهار ۹۸	کاشی الماس کویر یزد	 <b>یزد گنبد</b> (سهامی خاص) شرکت ساختمانی و تولیدی (شماره ثبت: ۱۰۳۷) (تأسیس ۱۳۶۳)
BM067		
صفحه 8 از 9	<b>دستورالعمل نصب سرامیک پرسلان کف پارسیس</b>	

- برای سرامیک های ابعاد بزرگ (مانند ۸۰×۱۲۰ سانتیمتر) از روش Combined برای نصب آنها استفاده کنید. ( در این روش یک لایه از چسب روی سطح کار با ماله دنداندار نمره ۱۰ شیاردار می شود ، سپس لایه نازکی از چسب با ماله ساده در پشت سرامیک اجرا شده و سرامیک ابتدا با اعمال فشار یکنواخت عمودی و سپس فشار به طرفین مطابق شماتیک پایین صفحه بر روی سطح مورد نظر نصب می شود).
- بند مناسب برای اجرای سرامیک ها ۵-۳ میلیمتر بوده و توصیه می گردد بندها با مواد بندکشی پایه سیمانی مناسب پر شوند.
- در فواصل حدود ۸-۶ متر طول به منظور تحمل تنش های بین کفپوش و زیرکار درزهای انبساط در نظر گرفته شود و این درزها با مواد انعطاف پذیر پلی یورتان یا پروفایل های درز انبساط پر شوند.
- در تمامی مراحل کار نظافت سطح سرامیک ها کنترل شود.

## انواع سیستم های نصب سرامیک پرسلان در فضای داخلی

### سیستم Wet on Wet

برای نصب سرامیک های پرسلانی بعنوان پوشش کف ، بهترین روش نصب ، اجرای یک زیر ساخت صاف و هموار نظیر بتن ، پلاستر سیمانی یا اجرای کفپوش موزائیکی است تا با استفاده از چسب های پایه سیمان مناسب اقدام به نصب سرامیک روی کف مورد نظر نمود. لکن در مواردی که دسترسی به زیر ساخت صاف و هموار وجود نداشته باشد و امکانات اجرایی فراهم نباشد و یا زمان کافی نداشته باشیم با استفاده از روش " Wet on Wet " که ترکیبی از ملات ماسه - سیمان و چسب پایه سیمان می باشد می توان اقدام به نصب سرامیک نمود و در ادامه مراحل نصب به این روش شرح داده می شود.

مراحل نصب سرامیک در کف به روش Wet on Wet :

- ابتدا از نظافت سطح کار اطمینان حاصل کنید.

نشانی کارخانه: یزد، مهریز، شهرک صنعتی، کد پستی: ۸۷۵۸۸-۸۹۸۱۱

نشانی دفتر مرکزی: یزد، صفائیه، خیابان ارشاد اسلامی، روبرویی کوچه نیلوفر، کد پستی: ۵۵۳۴۱-۸۹۱۶۸

تلفن: ۰۳۵-۳۲۵۵۳۲۲۰



بهار ۹۸	کاشی الماس کویر یزد	
BM067		
صفحه 9 از 9	<b>دستورالعمل نصب سرامیک پرسلان کف پارسی</b>	

- از ملات ماسه - سیمان ۱:۵ در کف مورد نظر استفاده کنید. توجه شود تراز نهایی ملات بایستی با در نظر گرفتن ضخامت سرامیک و چسب مصرفی لحاظ شود. ملات ماسه سیمان در این روش با میزان آب کمتری نسبت به ملات معمول تهیه می شود.
- ضخامت نرمال ملات ماسه - سیمان حدود ۵-۳ cm می باشد.
- ملات ماسه - سیمان اجرا شده را با استفاده از شمشه و یا ابزارهایی نظیر کمپکتور دستی جهت جلوگیری از نشست های احتمالی ناشی از بارگذاری و گذشت زمان متراکم کنید.
- سپس اقدام به قراردادن سرامیک بر روی سطح و اعمال ضربه با ماله لاستیکی بر سطح سرامیک جهت تراز نمودن آن نمایید.
- پس از آن سرامیک را از روی سطح برداشته و با استفاده از ماله دنداندار چسب پایه سیمانی را که از قبل آماده شده بر پشت سرامیک ها اجرا کرده (شیاردار کنید) و آنها روی سطح نصب نمایید.
- در این روش از چسب های پایه سیمان با مشخصات فنی C2TE S1 برای نصب سرامیک استفاده کنید. میزان مصرف چسب بسته به ابعاد سرامیک در حدود ۲,۵-۴ kg / m<sup>2</sup> خواهد بود.
- در اجرای سرامیک های کف بندهای ۳-۵ میلیمتری را در نظر گرفته و آنها را با یودرهای بندکشی پایه سیمانی با مشخصات فنی CG2WA پر کنید.
- توصیه می شود به منظور کنترل تنش ها و تغییر شکل های کفپوش و زیر ساخت در فواصل مناسب حدود ۶-۸ متر طول و با عرض ۱۰ میلیمتر درزهای انبساط در نظر بگیرید و این درزها را با مواد پلی یورتان انعطاف پذیر یا پروفایل های مخصوص پر کنید.

نشانی کارخانه: یزد، مهریز، شهرک صنعتی، کد پستی: ۸۷۵۸۸-۸۹۸۱۱

نشانی دفتر مرکزی: یزد، صفائیه، خیابان ارشاد اسلامی، روبرویی کوچه نیلوفر، کد پستی: ۵۵۳۴۱-۸۹۱۶۸

تلفن: ۰۳۵-۳۲۵۵۳۲۲۰