

## "توصیه های فنی نصب سرامیک های پرسلانی با روش "Wet on Wet"

برای نصب سرامیک های پرسلانی بعنوان پوشش کف، بهترین روش نصب، اجرای یک زیرساخت 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 زیرساخت 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. در ادامه مراحل نصب به این روش شرح داده می شود.



اجرای ملات ماسه-سیمان در کف



شمشه کشی ملات ماسه-سیمان



اجرای چسب پشت سرامیک با ماله دنداندار



نصب سرامیک روی بستر ملات



سطح نهایی کار

### مراحل نصب سرامیک در کف به روش "Wet on Wet":

- ابتدا از نظافت سطح کار اطمینان حاصل کنید.
- از ملات ماسه-سیمان ۱:۴ 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 ۳-۵ سانتیمتر می باشد.
- ملات ماسه-سیمان اجرا شده را با استفاده از شمشه و یا ابزارهایی نظیر کمپکتور دستی جهت جلوگیری از نشستهای احتمالی ناشی از بارگذاری و گذشت زمان متراکم کنید.
- سپس اقدام به قرار دادن سرامیک بر روی سطح و اعمال ضربه با ماله لاستیکی بر سطح سرامیک جهت تراز نمودن آن نمایید.
- در ادامه سرامیک را از روی سطح برداشته و با 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 حدود  $2.5-4 \text{ kg/m}^2$  می باشد.
- بند مناسب برای اجرای سرامیک ها در فضای داخلی ۳-۵ میلیمتر بوده و توصیه می شود بندها با مواد بندکشی پایه سیمانی با مشخصات فنی CG2WA پُر کنید.
- در فواصل حدود ۶-۸ 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 اورتان یا پروفایل های درز انبساط پر می شوند. عرض مناسب برای درزهای انبساطی ۱۰ میلیمتر است. (در صورت عدم امکان استفاده از پروفایل درز انبساط می توان عرض همه بندهای سطح کار را یکسان در نظر گرفت (مثلاً ۵ میلیمتر) و در فواصل مناسب حدود ۶-۸ متر با استفاده از مواد انعطاف پذیر پلی اورتان بندها را پر کرد).
- در تمامی مراحل کار نظافت سطح سرامیک ها کنترل شود.



پرایمر

چسب پایه سیمان

مواد بندکشی پایه سیمان

پروفایل درز انبساط

مواد درزگیر پلی اورتان