

چسب کاشی پودری

شرح:

نصب کاشی و سرامیک در کف ساختمان ها با استفاده از دوغاب سیمان و ماسه نه تنها باعث وقفه و طولانی شدن عملیات و زمان اجرای کار می گردد از استحکام کمتری برخوردار بوده و باعث سنگین شدن سازه در مقایسه با اجرای سازه با چسب کاشی می گردد لذا استفاده از چسبهای کاشی پودری با توجه به رفع معایب فوق الذکر کاهش هزینه های اقتصادی را به همراه خواهد داشت که با آیین نامه 18156 استاندارد DIN و BS5980 و EN1322 مطابقت دارد .

خواص ، اثرات و موارد کاربرد :

- نصب کاشی و سرامیک بر روی انواع سطوح زیرکار
- چسب کاشی و سرامیک پودری با توجه به افزودنی های شیمیایی موجود در ساختمان از انعطاف پذیری زیادی برخوردار است .
- به راحتی با آب مخلوط می گردد .
- پس از خشک شدن در برابر آب ، رطوبت ، سرما و گرما پایدار است .

میزان مصرف :

با توجه به چگونگی سطح زیرکار و نوع سرامیک یا کاشی حدود 5/1 الی 5/2 کیلو گرم پودر در هر متر مربع مصرف می گردد .

مشخصات فیزیکی :

رنگ : خاکستری وزن مخصوص : $2/8 \text{ g/cm}^3$ PH : 8
حالت فیزیکی : پودر (بصورت خمیر نیز موجود می باشد.)

روش اجرایی :

بعد از تمیز و آماده کردن زیرسازی باید دو پیمانۀ حجمی از پودر با تقریباً یک و نیم پیمانۀ حجمی از آب مخلوط نمود تا خمیری همگن بدست آید مخلوط باید به مدت 15 دقیقه کاملاً مخلوط شود و سپس آن را بوسیله مالۀ شانه دار اجراء نمائید در صورت نیاز به افزایش مقاومت چسبندگی می توان چسب بتن به مخلوط اضافه نمود عمل نصب باید در مدت 10 دقیقه انجام شود و بعد از 24 ساعت که به استحکام نهائی خود رسیدند می توان بند گشی را انجام داد چسب کاشی پودری را در شرایط متعارف و بدور از رطوبت به مدت دو سال در بسته بندی اولیه قابل نگهداری است .