

شرح محصول :

FILL FIX -F2 بر پایه پودرهای معدنی مختلف، سیمان و مواد غلظت دهنده و مواد چسبنده مضاعف با خواص ارتجاعی بالا بصورت تک جزئی تولید گردیده است.

ویژگی های فنی :

پودری	حالت فیزیکی
خاکستری و شیری	رنگ
1.5±0.2	دانسیتته توده ای (kg/l)
قلیایی	PH
1.65±0.03	دانسیتته چسب آماده (kg/l)

Requirement	Test Method	Fill Fix F2
Open time(N.mm ²)	EN1346	0.7 After 20 min
Tensile adhesion Strength(N.mm ²)	EN1348	1.4<
Water immersion	EN1348	1.2<
Freeze-thaw	EN1348	1.15<
Heat aging	EN1348	1<
Slip(mm)	EN1308	≤0.5
Deformability(mm)	EN12002	3.5<
Glazed tile(N.mm ²)	EN1348	0.95<
Wood panel(N.mm ²)	EN1348	0.5<
Steel(N.mm ²)	EN1348	0.45<

خواص و اثرات :

- در ترکیب Fill Fix F2 از مواد چسبنده پودری و مواد بهبود دهنده خواص استفاده گردیده بنابراین نیاز به اضافه کردن مواد BP-12 یا BP-13 ندارد این محصول در کلیه سطوح دیوار و کف قابل استفاده می باشد.
- سرعت اجرای بالا
- نصب سرامیک و سنگ در قطعات و ابعاد بزرگ در نمای داخلی و خارجی ساختمان و گرمایش از کف
- اختلاط آسان و سریع
- مقاومت بالا در مقابل آب و غوطه وری در آب
- انعطاف پذیری بالا و مناسب جهت محیط هایی با تغییرات دمای زیاد
- Fill Fix F2 خواص ارتجاعی بالاتر نسبت به Fill Fix F1

موارد کاربرد :

- برای نصب انواع کاشی ، سرامیک ، سنگ و موزائیک بر روی بتن کاشی و سطوح سیمانی ، سنگ طبیعی و مصنوعی ، درایوال
- جهت کف و دیوار در پارکینگ ها ، مارخانجات مواد غذایی، استخرهای شنا ، آزمایشگاه و منازل مسکونی

- جهت نصب سرامیک های پرسلان و اسلپ های بزرگ که نیاز به چسبندگی و خواص ارتجاعی بالا دارن مورد استفاده می باشد .

مطابقت با استاندارد :

EN 12004-TYPE C2S2 •

میزان مصرف :

میزان مصرف بین ۳ تا ۵ کیلوگرم در هر مترمربع

روش اجرا :

چسب سرامیک با کاردک دنداندار و در بعضی از مواقع بصورت لقمه ای قابل اجرا میباشد. ترکیب آماده شده در مدت ۲ ساعت مصرف گردد. در زمان نصب سرامیک باید توجه داشت که چسب سرامیک بعنوان یک چسب تحت فشار و حرکت کشویی روی دیوار چسبانده شود، بنابراین اگر سطوح زیر کار ناصاف باشد چسب اضافی مانع چسبیدن گردیده و چنانچه سرامیک تحت فشار قرار گیرد در اثر فشار عامل خروج چسب از بند سرامیک میگردد و از طرفی نمی توان چسب سرامیک را در زمان ساخت با غلظت بالا تهیه نمود چون این امر عامل نجسبیدن چسب به پشت سرامیک و سطح زیر کار میگردد. برای صافکاری سطوح با ملات های پلیمری BP-12 مطابق با مشخصات بروشور مربوطه تعمیر و پس از خشک شدن سرامیک با چسب نصب میگردد. پیشنهاد میگردد در سطوحی که جذب آب بالا دارد قبلا سطح و سرامیک زنجاب گردیده و سپس سرامیک نصب گردد. چسب آماده Fill Fix F2 شامل سیمان و رزین های امولسیوننی است لازم است در دمای محیط بالای ۵ درجه سانتیگراد اجرا شود. در هوای سرد و محللهایی که ارتفاع کاشی کاری زیاد است نصب سرامیک در دو مرحله با فاصله زمانی حداقل ۶ ساعت اجرا گردد. زمستان که دمایی پایین تر از ده درجه سانتیگراد دارد محیط گرم گردد ، در حال حاضر نسل جدید سرامیک ها ابعادی بزرگ و وزن زیاد دارند و جذب آب آنها حداقل میباشد در نصب این نوع سرامیک میبایستی به نکات زیر توجه شود . نصب سرامیک بر روی دیوار در ارتفاع در چند مرحله با فاصله زمانی اجرا گردد تا سنگینی سرامیک و عدم جذب آب مصالح باعث لغزش و جداشدگی سرامیک نگردد ، خاطر نشان میگردد در نصب سرامیک به صورت دوغاب سنتی این موضوع مد نظر قرار گرفته و در بیشتر مواقع علاوه بر این که اجرای سرامیک در چند مرحله انجام میگردد بلکه بوسیله گچ و اهرم های مختلف در زمان دوغاب ریزی از جداشدگی سرامیک از روی سطح جلوگیری میگردد. لازم است بند کشی یک تا سه روز پس از گیرش چسب اجرا و در صورت استفاده از کاشی با جذب پایین و ابعاد بزرگ در مدت زمان طولانی تری اجرا گردد. چسب برای مصرف تا ۳۰ دقیقه با آب مخلوط شود

نگهداری :

می بایست در ظروف اصلی درب بسته به دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری شود. این محصول در صورت نگهداری در شرایط فوق تا ۶ ماه پس از تولید قابل مصرف می باشد. قبل از استفاده به تاریخ مصرف درج شده روی محصول دقت نمایید.

بسته بندی :

کیسه های ۲۵ کیلویی



مرکز تحقیقات
راه ، مسکن و شهرسازی