

مشخصات

خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

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

مشخصات فنی

| Standards | Test Method | BK2F |
|--|-------------|-----------------|
| open time (N/mm ²) | EN 1346 | 0.7 After 20min |
| Tensile adhesion strength (N/mm ²) 28 deys standard condition | EN 1348 | 1.4< |
| Water immersions (N/mm ²) | EN 1348 | 1.2< |
| Freez -thauw (N/mm ²) | EN 1348 | 1.15< |
| Heat aging | EN 1348 | 1< |
| Slip(mm) | EN 1308 | ≤ 0.5 |
| Deformability(mm) | EN 2002 | 3.5< |
| Glazed tile (N/mm ²) | EN 1348 | 0.95< |
| Wood Panel (N/mm ²) | EN 1348 | 0.5< |
| Steel (N/mm ²) | EN 1348 | 0.45< |

طریقه ساخت

- چسب BK2F بصورت مستقیم با آب مخلوط میگردد.
- چسب سرامیک BK2F شامل پودرهای چسبنده است توصیه میشود در زمان مخلوط کردن از میکسر های دور پایین و با اوزان ۳۰ الی ۵۰ کیلوگرمی استفاده شود.
- زمان مخلوط کردن با میکسر ۱۰ دقیقه است که این عمل در دو مرحله با فاصله ۵ دقیقه انجام میگردد.

BK2F بر پایه پودرهای معدنی مختلف، سیمان، مواد غلظت دهنده، مواد چسبنده مضاعف با خواص ارتجاعی بالا بصورت تک جزئی تولید گردیده است.

موارد استفاده

برای نصب انواع سرامیک، کاشی، سنگ و موزائیک بر روی کاشی، بتن، سطوح سیمانی، سنگ طبیعی و مصنوعی، دری وال جهت کف و دیوار در پارکینگ ها، کارخانجات مواد غذایی، استخرهای شنا، آزمایشگاه ها و منازل مسکونی و آبریزگاه های عمومی که نیاز به چسبندگی و خواص ارتجاعی بالا دارند استفاده میگردد.

مزایای فرکوگروت BK2F

- در ترکیب BK2F از مواد چسبنده پودری و مواد بهبود دهنده خواص استفاده گردیده بنابراین نیاز به اضافه کردن مواد SA12، SA46، یا SA6 ندارد این محصول در کلیه سطوح دیوار و کف قابل استفاده میباشد.
- 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
- BK2F خواص ارتجاعی بالاتر نسبت به BK2 دارد.

مطابقت با استاندارد

EN 12004 -TYPE C2S2 •

- در حال حاضر نسل جدید سرامیک ها ابعادی بزرگ و وزن زیاد دارند و جذب آب آنها حداقل میباشد در نصب این نوع سرامیک ميبايستی 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 جدا شدگی سرامیک نگردد.
- خاطر نشان میگردد در نصب سرامیک بصورت 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 جدا شدگی سرامیک از روی سطح جلوگیری می گردد.

بندکشی

لازم است بندکشی یک 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.

بسته بندی

چسب BK2F در کیسه های ۲۰ کیلوگرمی عرضه میشود.

انبار داری

توصیه میشود که در محل خشک و سرپوشیده نگهداری شود.

عمر نگهداری

در صورت حفظ و نگهداری در شرایط پیشنهادی تا ۶ ماه قابل استفاده میباشد.

خدمات فنی

بخش فنی شرکت شیمی ساختمان در جهت استفاده صحیح از مواد خود، آماده همکاری و انجام خدمات میباشد.

• برای ساخت چسب BK2F به میزان کم میتوان با دست به آرامی مخلوط نمود.

هر کیسه ۲۰ کیلوگرمی BK2F با ۴۳۰۰ الی ۴۵۰۰ گرم آب مخلوط میگردد.

میزان مصرف

میزان مصرف بین ۳ تا ۵ کیلوگرم در هر متر مربع چسب برای مصرف تا ۳۰ دقیقه با آب مخلوط شود.

طریقه استفاده

• 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 نمیتوان 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 SA12 و یا فرکوتاپ 110 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 BK2F شامل سیمان و رزین های امولسیونیه است لازم است در دمای محیط بالای ۵ درجه سانتیگراد اجرا شود.

• در هوای سرد و محلهایی 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.