

مشخصات

مشخصات فنی

Requirement	Test Method	BK2
open time (N/mm ²)	EN 1346	0.65 Aftor20min
Tensile adhesion strength (N/mm ²) 28 day standard condition	EN 1348	1.2 ≤
Water impression (N/mm ²)	EN 1348	1 ≤
Freez-thaw (N/mm ²)	EN 1348	1 ≤
Heat aging	EN 1348	1.02 ≤
Slip (mm)	EN 1308	≤ 0.5
Deformability (mm)	EN 2002	2.5 ≤
Glazed tile (N/mm ²)	EN 1348	0.5 ≤

طریقه ساخت

- چسب کاشی BK2 بصورت تک جزئی تولید و نیاز اختلاط با مواد شیمیایی دیگری را ندارد.
- هر کیسه ۲۰ کیلو گرمی BK2 با ۴۶۰۰ تا ۴۹۰۰ گرم آب مخلوط شود.
- چسب سرامیک BK2 شامل پودرهای چسبنده است. توصیه میشود در زمان مخلوط کردن از میکسر های دور پایین و با اوزان ۳۰ الی ۵۰ کیلو استفاده شود.
- زمان مخلوط کردن با میکسر ۱۰ دقیقه است که این عمل در دو مرحله با فاصله ۵ دقیقه انجام میگردد.
- برای ساخت چسب BK2 به میزان کم میتوان با دست به آرامی مخلوط نمود.
- غلظت چسب به حدی تهیه شود که در زمان اجرا به سطح زیرکار و پشت سرامیک چسبندگی لازم را داشته باشد.
- سفت بودن چسب عامل خشکه چینی کاشی و سرامیک و غلظت پایین باعث لغزش کاشی از روی سطح میگردد.

BK2 بر پایه پودرهای معدنی مختلف، سیمان و مواد غلظت دهنده و مواد چسبنده مضاعف بصورت تک جزئی تولید گردیده است.

موارد استفاده BK2

برای نصب انواع سرامیک، کاشی، سنگ و موزائیک بر روی کاشی، بتن، سیمان، سنگ طبیعی و مصنوعی، درای وال بر روی کف و دیوار پارکینگ ها، کارخانجات مواد غذایی، استخرهای شنا، آب نماها، آزمایشگاه ها، منازل مسکونی.

مزایای استفاده از BK2

- مقاومت بالا در مقابل آب و غوطه وری در آب، مناسب جهت استخرهای شنا و آب نما، گرمایش از کف
- اختلاط آسان و سریع
- سرعت اجرای بالا
- در ترکیبات BK2 از مواد چسبنده پودری استفاده گردیده بنابراین نیاز به اضافه کردن ماده SA46، SA12 یا SA6 ندارد این محصول در کلیه سطوح دیوار و کف قابل استفاده میباشد.
- نصب سرامیک و سنگ در قطعات و ابعاد بزرگ در نمای داخلی و خارجی ساختمان

مطابقت با استاندارد

EN 12004 -TYPE C 2S1

خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

پودری	حالت فیزیکی
خاکستری و سفید	رنگ
1.5±0.2	دانسیته توده ای پودر (kg/l)
قلیایی	PH
1.68±0.03	دانسیته چسب آماده (kg/l)

- 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 آهرم های مختلف در زمان دوغاب ریزی از جدا شدگی سرامیک از روی سطح جلوگیری می گردد.

بندکشی

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 BK2 در کیسه های ۲۰ کیلوگرم عرضه میشود.

انبار داری

توصیه میشود که انبارداری 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.

میزان مصرف

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

طریقه استفاده

- چسب سرامیک با کاردک دنداندار در بعضی از مواقع بصورت لقمه ای قابل اجرا می باشد.
- ترکیب آماده شده در مدت ۲ ساعت مصرف گردد.
- در زمان نصب سرامیک باید توجه داشت که چسب سرامیک بعنوان یک چسب تحت فشار با حرکت کشوی روی دیوار چسبانده شود. بنابراین اگر سطوح زیرکار ناصاف باشد چسب اضافی مانع چسبیدن گردیده و چنانچه سرامیک تحت فشار قرارگیرد 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 نچسبیدن چسب به پشت سرامیک و سطح زیر کار میگردد. بنابراین لازم است قبل از نصب سرامیک سطوح صافکاری و تراز شود.
- برای صافکاری، سطوح با ملات های پلیمری SA12 و یا فرکوتاپ 110 مطابق با 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 BK2 شامل سیمان و رزین های امولسیون 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 یا چند مرحله با فاصله زمانی حداقل ۶ ساعت اجرا گردد.
- زمستان که دمایی پایین تر از ده درجه سانتیگراد دارد محیط گرم گردد.