فرکوتایل

FARCO TILE BK2

چسب سرامیک پودری برای نصب انواع سرامیک و کاشی با چسبندگی مطلوب

✹ مشخصات

BK2 برپایه پودرهای معدنی مختلف، سیمان ، 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، سطوح سیمانی ، سنگ طبیعی و مصنوعی ، درای وال بر روی کف و دیوار در پارکینگ ها ، کارخانجات مواد غذایی ، استخر های شنا، آب نماها ، آزمایشگاه ها و منازل مسکونی.

مزایای استفاده از BK2

- مقاومت بالا در مقابل آب و غوطه وری در آب ، مناسب جهت استخر ها ی 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 SA12 ، SA46 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 C2 S1

✹ مدت زمان کارپذیری و کیورینگ

حالت فیزیکی	پودری
رنگ	خاکستری و سفید
دانسیته توده ای پودر (kg/l)	1.5 ± 0.02
PH	قلیایی
دانسیته چسب آماده (kg/l)	1.68±0.03

✹ مشخصات فنی

Requirement	Test Method	BK2
open time (N/mm^2)	EN1346	0.65 After20min
Tensile adhesion strength (N/mm^2) 28 day standard condition	EN 1348	1.2≤
Water imersion (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 .
- هرکیسه ۲۰ کیلوگرمی BK2 با ۴۶۰۰ تا ۴۹۰۰ کیلوگرم آب مخلوط شود .
- چسب سرامیک BK2. شامل پودر های 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 میگیرد .
- 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 .

SHIMI SAKHTEMAN
WWW.SHIMISAKHTEMAN.NET
کلینیک ساختمانی دیـــــار آرا

فرکوتایل

FARCO TILE BK2

✸ میزان مصرف

میزان مصرف بین ۳ تا ۵ کیلوگرم در هر متر مربع میباشد.

✸ طریقه استفاده

- چسب سرامیک با کاردک یا ماله دندانه دار 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 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.
- 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 BK2 شامل سیمان و رزین های امولسیونی است لازم است در دمای محیط بالای ۱۰ 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 تا کیورینگ ۷ روز مطابق جدول گرم نگه داری شود .
- 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 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 میگیرد 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 BK2 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