FARCO TILE BK1

فرکوتایل

چسب کاشی و سرامیک پودری برای نصب انواع سنگ و سرامیک و موزاییک

✹ مشخصات

فرکوتیل **BK1** برپایه پودرهای معدنی مختلف ، سیمان ، مواد غلظت دهنده و مواد چسبنده تولید گردیده است.

✹ قابل استفاده

برای نصب انواع سرامیک ، کاشی و سنگ بر روی : کاشی، بتن ، سیمان، سنگ مصنوعی ، سنگ طبیعی ، درای وال ، جهت کف و دیوار سرویس های عمومی، پارکینگ ها،راه پله ها ،کارخانجات مواد غذایی، استخر های شنا و آزمایشگاه ها همراه با ماده **SA12** یا **SA46**

✹ نصب سرامیک بر روی کف

برای نصب سرامیک و کاشی بر روی کف با آب مخلوط و به وسیله کاردک دندانه دار اجرا میگردد میزان آب ۲۵٪ وزن خالص **BK1** است . ملات حاصله برای نصب سرامیک کف سالن و اتاق ساختمانهای مسکونی و اداری قابل استفاده میباشد.

✹ نصب سرامیک بر روی دیوار و کف

در استانداردهای بین المللی چسب کاشی و سرامیک میبایستی دارای مقاومت های ویژه در مقابل فشارهای مختلف جانبی باشد ، لذا ضروریست برای نصب سرامیک و سنگ بر روی دیوار و کف آبریزگاهها ، سرویس ها ، گرمایش از کف، داخل استخر و دامنه استخر همراه با پودر **BK1** از پلیمرهای **SA12** یا **SA46** ساخت کارخانه شیمی ساختمان بعنوان یک ماده ضروری و مکمل و چسبنده استفاده نمود.

✹ مزایای استفاده از BK1

- اختلاط آسان و سریع ، سرعت اجرای بالا
- انعطاف پذیری مناسب با استفاده از چسب های **SA12** ، **SA46** یا **SA6**
- مقاومت و دوام مناسب با استفاده از چسب های **SA12** یا **SA46** در شرایط محیطی مختلف
- قابل استفاده در استخر های شنا و مخازن آب‌با استفاده از چسب های **SA12** یا **SA46**

✹ مطابق با استاندارد

چسب کاشی پودری **BK1**: **EN 12004 -TYPE C 1**

چسب کاشی پودری **BK1** به همراه چسب بتن **SA12** یا **SA46** به نسبت یک به یک با آب مطابق **EN 12004 -TYPE C 2 S2**

✹ خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	پودری
رنگ	خاکستری
دانسیته توده ای (kg/l)	1.5 ± 0.02
PH	قلیایی

✹ مشخصات فنی

Requirement	Test Method	BK1	SA12 یا SA46	
			1:2	1:1
open time (N/mm^2)	EN 1346	0.5 After20 min	0.65 After20 min	**0.7 After30min**
Tensile adhesion strength (N/mm^2)	EN 1348	1<	1.2<	**1.32<**
Water imerssion	EN 1348	0.72<	1.01≤	**1.02<**
Freez - thauw	EN 1348	0.7<	1.1≤1	**1.25<**
Heat aging	EN 1348	0.5<	1<	**1.02<**
Slip(mm)	EN 1308	≤0.5	≤0.5	**≤ 0.5**
Deformability (mm)	EN 2002	-	2.5≤	**3.2≤**
Glazed tile (N/mm^2)	**EN 1348**	**0.15<**	**0.5<**	**0.95<**

✹ طریقه ساخت

- برای ساخت چسب سرامیک کف ، پودر **BK1** به میزان ۲۵٪ با آب مخلوط ، قابل استفاده میباشد.
- برای ساخت چسب سرامیک تقویت شده در مرحله اول یک پیمانه حجمی **SA12**یا **SA46**با ۱تا ۲ پیمانه آب مخلوط، محلول حاصله بعنوان آب با پودر **BK1** با میکسر دور کم و یا دستی مخلوط ، ملات چسب سرامیک آماده بوسیله کاردک دندانه دار قابل اجرا میباشد .

SHIMI SAKHTEMAN
WWW.SHIMISAKHTEMAN.NET
کلینیک ساختمانی دیبار آرا

FARCO TILE BK1

فرکوتایل

- میزان غلظت چسب بصورتی تهیه که پس از نصب کاشی بر روی سطح در همان لحظه براحتی از روی سطح جدا نگردد درصورت جدا شدن پشت کاشی آغشته به چسب باشد. چنانچه غلظت چسب بالا و خمیر آن سفت باشد کاشی یا سرامیک بر روی آن نمی چسبد..

نسبت ترکیب BK1 با محلول رقیق شده پلیمرها

- استفاده از ماده SA12 یا SA46 با درصد بالا عامل بالا بردن خواص ارتجاعی ملات در مقابل حرکات سازه ای و ترک میگردد.
- هر پاکت ۲۰ کیلویی چسب با ۵۲۰۰ تا ۵۴۰۰ گرم از محلول رقیق شده SA46 به نسبت (۱به ۱) یا (۱به ۲) با آب مخلوط میگردد
- . • هر پاکت ۲۰ کیلویی چسب با ۵۴۰۰ تا ۶۰۰۰ گرم از محلول رقیق شده SA46 به نسبت (۱به ۱) یا (۱به ۲) با آب مخلوط میگردد.
- وزن مخصوص چسب آماده ۱/۶۵ تا ۱/۷۵ کیلوگرم بر لیتر است .

طریقه استفاده

- BK1 با ماله دندانه دار قابل اجرای میباشد
- ترکیب آماده شده باید در مدت ۲ ساعت مصرف گردد .
- در زمان نصب سرامیک باید توجه داشت که چسب سرامیک بعنوان یک چسب تحت فشار 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 ۱۱۰ 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 BK1 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 .
- در هوای سرد که دمای پایین تر از ده درجه سانتیگراد دارد محیط تا کیورینگ ۷ روز مطابق با 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 جوجه 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 نماید.

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 BK1 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 .

SHIMI SAKHTEMAN
WWW.SHIMISAKHTEMAN.NET
کلینیک ساختمانی دیـــــار آرا