



FARCO TILE AK5-AK2

فر کوتایل

چسب های کاشی خمیری آماده به مصرف با عملکرد و چسبندگی بالا

مشخصات

فر کوتایل AK5 ساخته شده بر پایه رزینهای امولسیون، پودر های معدنی و مواد غلظت دهنده جهت سطوح داخلی

فر کوتایل AK2 ساخته شده بر پایه رزین های امولسیون اکریلیکی و پودر های معدنی و مواد غلظت دهنده جهت سطوح داخلی

میزان مصرف

مقدار چسب مورد نیاز در هر متر مربع ۲ تا ۴ کیلوگرم میباشد.

طریقه اجرا

آماده سازی سطح

- بر روی سطوح سالم و تمیز بدون اثرات چربی و بدون ترک و سست قابل اجرا میباشد.
- لعاب کاشی قدیمی بصورت موضعی برداشته شود.
- قبل از اجرا بوسیله شمشه و تراز ناهمواری سطح مشخص و با استفاده از چسب بتن و اندود سیمانی تراز گردد. پس از ۴ روز از انجام صافکاری عملیات کاشیکاری انجام گیرد.

اجرای چسب

- اجرای چسب توسط ماله دندان دار بوده در این طریق ضخامت و مقدار مناسب جهت اجرا حاصل خواهد شد.
- در صورت اعمال چسب با ضخامت بالا عامل سر خوردن کاشی و عدم خشک شدن به موقع چسب خواهد شد.
- در شرایط دما و رطوبت معمولی حداکثر زمان اجرا ۲۰ دقیقه میباشد.
- در صورت خشک شدن لایه سطحی چسب قبل از نصب کاشی مجدداً کاردک کشی شود.
- چسب کاشی میبایستی غلظت مناسب برای نصب کاشی را داشته باشد.
- در دمای پایین تر از ۵ درجه سانتیگراد استفاده نشود.
- بهترین دما برای خشک شدن چسب بالاتر از ۱۵ درجه سانتیگراد است.
- چسب کاشی خمیری سفت عامل نچسبیدن کامل کاشی میگردد.

قابل استفاده

- برای نصب سرامیک و کاشی و سنگ بر روی سطوح سنگی، کاشی، سیمان، بتن، گچ، درای وال، ورق آزیست
- دیوار سرویسهای بهداشتی، آشپزخانه ها، نمایشگاه ها، راه پله ها، لابی ها، راهروها، اتاقهای بیمارستان ها

مزایای استفاده از AK2 ، AK5

- اجرای آسان توسط کاردک دندان دار
- چسبندگی فوق العاده با خواص مطلوب
- بوی کم
- انعطاف پذیری مناسب در مقابل لرزشها و حرکت های محدود ساختمان
- چسبندگی مناسب AK2 با خواص مطلوب در مقابل آب

مطابقت با استاندارد

- چسب کاشی EN 12004 - TYPE D1T : AK5
- چسب کاشی EN 12004 - TYPE D2T : AK2

خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

غلظت	خمیری
رنگ	سفید
وزن مخصوص	1.6kg/lit
مقاومت چسبندگی EN 1324	> 2N/mm ²
مقاومت در برابر رطوبت	خوب
انعطاف پذیری	محدود
فرصت نصب (23°C)	20 دقیقه

● بندکشی

لازم است بندکشی یک روز پس از گیرش چسب خمیری اجرا و در صورت استفاده از کاشی با جذب پایین و ابعاد بزرگ در مدت زمان طولانی تری اجرا گردد.

● بسته بندی

چسب AK5- AK2 (سبلان و سهند) در سطل های ۱، ۵، ۱۲ و ۲۵ کیلوگرم عرضه میشود.

● انبار داری

توصیه میشود که انبارداری در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد به دور از تابش مستقیم آفتاب باشد.

● عمر نگهداری

در صورت نگهداری در انبار مناسب تا ۶ ماه قابل استفاده میباشد.

● خدمات فنی

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



● غلظت باید بصورتی باشد که همان لحظه چسب به کاشی چسبیده و به راحتی جدا نگردد، پس از جدا شدن پشت کاشی به چسب آلوده شده باشد.

● چسب کاشی سفت عامل خشکه چینی و اجرای کاشی با ضخامت بالا میگردد و همین امر سبب میگردد که نتوان کاشی را تحت فشار چسباند و ضخامت چسب پس از خشک شدن کم و منقبض و باعث جدا شدن کاشی میگردد.

● استاندارد های بین المللی چسب های خمیری را جهت استفاده در داخل استخرها و دیوار اطراف آن و محوطه های رو باز و همچنین کاشیکاری ساختمان های سواحل دریا پیشنهاد نمی نمایند برای این نوع مکانها از چسب های پودر BK1 و ماده SA12 یا SA46 و یا BK2 و یا BK2F استفاده می شود. مطابق با بروشور BK1 و یا BK2 و یا BK2F

● اعمال فشار بر روی کاشی پس از نصب بصورت پیچشی جهت اطمینان از انتقال چسب بطور کامل به پشت کاشی ضروری است، در این حالت کاشی به سختی از سطح جدا گردیده و پشت آن باید به چسب آلوده شود.

● در حال حاضر کاشی و سرامیک با ابعاد بزرگ تولید و همچنین مصالح پشت کاشی نفوذ پذیری کمتری نسبت به گذشته دارند.

باید توجه داشت عدم جذب لعاب کاشی قدیمی و کاشی و سرامیک جدید و مصرف چسب اضافی باعث حرکت و لغزش و جدا شدن کاشی و سرامیک از روی سطح میگردد.

● استفاده از چسب اضافی و عدم دسترسی هوا جهت خشک شدن در وسط کاشی اجازه نمی دهد روی یک بدنه در یک مرحله کاشیکاری در ارتفاع زیاد انجام گیرد. لازم است در این مواقع نصب کاشی بر روی یک بدنه را با فاصله زمانی تا چند ساعت اجرا تا چسب کاشی قسمت زیر تقریباً خشک و تحمل وزن کاشی سنگین جدید را داشته باشد.

● چسب کاشی AK5- AK2 از دو پایه مختلف مواد اولیه تولید گردیده است لذا در زمان مصرف از مخلوط کردن این دو محصول خودداری گردد.