



شرکت شیمی تجارت کالا  
SHIMI TEJARAT KALA

## چسب کاشی دو جزئی : STK FIX 2C

چسب کاشی دو جزئی، شامل دو جزء پودر و رزین است. جزء پودری بر پایه سیمان به همراه سنگدانه‌ها، افزودنی‌های کاهش آب، مواد پلیمری پودری ترکیبات شیمیایی سازگار با سیمان است. جزء رزینی مایع است و شامل آمیزه‌ای از رزین‌های امولسیونی سازگار با سیمان است. ترکیب جزء پودری و رزینی، خمیری با قوام ایجاد می‌کند که از استحکام چسبندگی و انعطاف و ویژگی آب‌بندی و ... بسیار مطلوبی در مقایسه با چسب پودری تک جزئی برخوردار است. با این محصول، می‌توان کاشی و سرامیک‌های معمولی را در سطوح مناسب (بن، ملات ماسه سیمان، کاشی‌های لعابدار و بدون لعاب و یا چوب‌های عمل آوری شده) نصب نمود. این محصول برای چسباندن کاشی و سرامیک‌هایی با قدرت جذب آب معمولی طراحی شده است. خواص این محصول بر اساس استانداردهای زیر قابل بررسی است:

• BS 5980 part 10 •

### عملکرد:

- زمان کارآیی کافی برای نصب
- چسبندگی ایده‌آل برای مصالح با جذب اندک
- کاهش ترک خودگی و انقباض
- مقاوم در برابر لرزش

### اطلاعات فنی:

- حالت فیزیکی: ۱- جزء پودری (سفید)، ۲- جزء رزینی (مایع شیری رنگ)
- دانسیته مایع:  $1.05 \pm 0.05$  کیلوگرم بر لیتر
- وزن مخصوص (حالت خمیری):  $0.05 \pm 0.01$  کیلوگرم در لیتر

### نحوه مصرف:

- سطح زیر کار بایستی سفت، مسطح و فاقد طبله یا رنگ، روغن، گریس، ماده عمل آوری و یا روغن قالب باشد.
- جهت کاهش جذب سطحی سطوح متخلخل از پرایمر استفاده نمایید.
- میزان ۴ کیلوگرم از این محصول را به همراه حدود یک لیتر مخلوط آب و جزء رزینی (حدود ۳۰ تا ۵۰٪) مخلوط نمایید. پس از اختلاط اولیه، به مدت ۵ دقیقه صبر کنید و مجددًا آن را مخلوط نمایید. به این ترتیب محصول آماده استفاده می‌شود. برای اختلاط مناسب و مطلوب از همزن برقی استفاده شود.
- مقدار آب/رزین بهینه برای تهیه خمیر، حداقل آبی است که بتوان یک خمیر یکنواخت، قابل اجرا و قوام یافته، تهیه نمود.
- چسب کاشی پودری STK خمیر شده را توسط کاردک دندانه‌دار به صورت افقی روی سطح دیوار کشیده و قبل از خشک شدن، کاشی یا سرامیک را با فاصله حداقل ۲ میلی‌متر در کنار یکدیگر قرار داده و با اعمال اندکی فشار،

این محصول، با ساختار ترکیبی دو جزئی ترکیبی از سیمان، سنگدانه‌های مناسب، چسب‌های پودری و رزین امولسیون سازگار با سیمان و با ویژگی‌های خاص، تغليظ‌کننده و افزودنی‌های شیمیایی، ایجاد می‌نماید که یک چسب مختلط قوی از سیمان و رزین با قوام مناسب ایجاد می‌کند. حضور پلیمرهای پودری و مایع ویژه مختلف با اهداف مختلف، موجب بهبود آب‌بندی، انعطاف و افزایش مقاومت و نیز استحکام چسب در کاربردهای آبی و رطوبتی می‌شود. همچنین ترکیبات موجود، موجب کاهش ترک و جمع شدگی چسب می‌شوند. پلیمرهای قابل پخش در سیمان و استحکام چسبندگی ناشی از این تغییر، چسباندن کاشی، سرامیک و مصالح نسبی را به نحو مطلوب، میسر ساخته است.

### کاربرد:

- نصب کاشی، سرامیک در سطوح عمودی و افقی
- نصب انواع کاشی، سرامیک، سنگ و آجر نما و ... در استخر و یا محیط‌های مرتبط
- نصب کاشی و سرامیک و انواع سنگ و آجر نما بر روی سطوح صاف و یا لعاب‌دار
- نصب کاشی مقاوم در برابر لرزش و با استحکام بالا
- نصب کاشی و سرامیک‌هایی با سطح زیاد

### مزایا:

- مقاومت مطلوب در برابر آب و محیط مرتبط
- نصب عمودی آسان
- قابلیت اجرا در لایه‌های نازک



### اقدامات احتیاطی:

- این محصول آلایندگی زیست محیطی قابل ملاحظه ندارد.
- هنگام استعمال حتما از دستکش، عینک، ماسک و لباس کار مناسب استفاده شود.
- در صورت برخورد اتفاقی با پوست باید فوراً با آب و صابون شسته شود.
- در صورت تماس با چشم، فوراً چشم را با محلول شستشوی چشم، شستشو دهد و در اسرع وقت به پزشک مراجعه شود.
- در صورت بلع تصادفی، فوراً به پزشک مراجعه شود.

امکان پخش یکنواخت چسب کاشی پودری را در پشت کاشی یا سرامیک و ... فراهم آورید.

- تنظیم و جابجایی می‌باشد از زمان شروع اختلاط تا حداقل حدود ۲۰ دقیقه به اتمام برسد.
- شروع بندکشی ۲۴ ساعت پس از اتمام نصب، میسر می‌باشد.
- از اضافه نمودن هر گونه مواد، به محصول مورد نظر اجتناب شود.
- هر گونه تغییر در مقدار یا نحوه مصرف این محصول، باید با هماهنگی واحد فنی شرکت شیمی تجارت کالا انجام شود.

### اطلاعات تکمیلی:

جهت کسب اطلاعات بیشتر با کارشناسان فنی شرکت شیمی تجارت کالا تماس بگیرید.

### میزان مصرف:

• جهت استفاده بر روی سطوح صاف حدود ۲ کیلوگرم در متر مربع مورد نظر نیاز است. اما در صورتی که سطح مورد نظر ناصاف باشد جهت صافکاری سطح و چسباندن کاشی یا سرامیک و ... جهت تامین ضخامت ۳ تا ۶ میلی‌متر، حدود ۵/۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هر مترمربع مورد نیاز است.

### بسته‌بندی:

این محصول در کیسه‌های ۲۰ کیلوگرمی و سطل‌های ۵ کیلوگرمی (جزء رزینی) قابل عرضه می‌باشد.

### نگهداری:

در بسته‌بندی اصلی و سالم، دور از رطوبت و گرمای شدید و جرقه و شعله و تابش مستقیم نور خورشید، به مدت ۶ ماه قابل نگهداری می‌باشد. ادامه نگهداری و مصرف مجدد بر اساس نتایج آزمون و تطبیق نتایج با نمونه اولیه معین می‌شود.