

چسب کاشی دو جزئی



چسب کاشی دو جزئی سهند شیمی، بر پایه سیمان و مواد معدنی به عنوان جز اول A و رزین اصلاح کننده پلیمری بر پایه رزین اکریلیک به عنوان جز دوم B، مناسب چسباندن کاشی های بزرگ و استفاده در مکانهایی که پر تردد می باشند و فشارترافیکی زیادی بر روی سطح می آید، مانند پارکینگ ها، مجتمع های اداری و تجاری، سینماها و ... است. چسب کاشی دو جزئی سهند شیمی با قابلیت انعطاف پذیری بسیار بالا، مقاومت کششی و چسبندگی زیاد، مقاومت در برابر آب و آنتی باکتریال طراحی شده است. این نوع چسب کاشی از نوع C2 است بنابراین کاشی اجرا شده با استفاده از این چسبها بر روی سطح عمودی سر نمی خورد.

مزایا:

- انعطاف پذیری بالا
- مقاومت بالا در برابر آب و رطوبت
- قدرت چسبندگی بالا
- زمان کارپذیری بالا
- مناسب برای سیستم های سرمایش و گرمایش از کف
- آنتی باکتریال
- سازگار با محیط زیست

موارد مصرف:

چسب کاشی دو جزئی سهند شیمی جهت چسباندن کاشی های بزرگ و یا استفاده در مکانهایی که فشارترافیکی زیادی بر روی سطح می آید، مانند پارکینگ ها، مجتمع های اداری و تجاری، سینماها و ... مناسب است.

مقدار مصرف:

بسته به نوع سطح زیر کار و میزان هموار بودن آن میزان مصرف چسب می تواند متفاوت باشد، در حالت استاندارد هر ۴ یا ۵ کیلوگرم از چسب کاشی دو جزئی سهند شیمی برای پوشش یک متر مربع مورد نیاز است.

آماده سازی سطح زیر کار:

پیش از استفاده از چسب کاشی باید سطح زیر کار کاملاً تمیز و خشک، عاری از چربی، ذرات سست و گرد و غبار باشد.

طریقه مصرف:

هر پاکت ۲۰ کیلویی از جز A چسب کاشی دو جزئی سه‌پند شیمی باید با ۵ لیتر رزین جز B توسط همزن برقی مخلوط گردد. ظرفی که در آن اختلاط صورت می‌گیرد باید متناسب با میزان حجم کار و سرعت میکس باشد. پودر را به آرامی به آب اضافه کنید و مخلوط کنید تا ملاتی یکنواخت و همگن حاصل شود هنگام اختلاط باید پودر را به آرامی به آب اضافه کنید و اختلاط را تا ملاتی یکنواخت و همگن ادامه دهید. به مدت ۵ دقیقه به ملات فرصت استراحت دهید و پس از کمی اختلاط مجدد، ملات آماده استفاده می‌باشد. با استفاده از ماله دندانه دار و با ایجاد شیارهای موازی، چسب را روی سطح مورد نظر اعمال نمایید و حداکثر در مدت زمان ۲۰ دقیقه کاشی را نصب نمایید. و بعد از ۲۴ ساعت سطح کاشی کاری شده آماده بندکشی می‌باشد.

توجه ۱: پس از اختلاط آب و چسب پودری، ملات حداکثر تا ۱ ساعت مورد استفاده قرار بگیرد. بهتر است هر بار به میزانی ملات تهیه شود که در این بازه زمانی مورد استفاده قرار بگیرد.

توجه ۲: در زمان نصب کاشی بعد از حداکثر ۲۰ دقیقه دمای سطح زیر کار باید بین ۵ تا ۴۰ درجه سانتی گراد باشد.

مشخصات چسب کاشی دو جزئی سه‌پند شیمی

دو جزئی:	A	B
نوع محصول:	پودر	مایع
رنگ محصول:	خاکستری	سفید
بسته بندی:	پاکت ۲۰ کیلوگرمی	گالن ۵ لیتری

مشخصات کاربردی چسب کاشی دو جزئی سه‌پند شیمی

نسبت اختلاط:	۲۵ درصد (۵ لیتر جز B به ازای هر پاکت ۲۰ کیلوگرمی جز A)
دمای کاربری:	بین ۵+ الی ۴۰+ درجه سانتیگراد
زمان باز:	< ۲۰ دقیقه
زمان کارپذیری:	حداکثر ۶۰ دقیقه
آماده برای مصرف:	حداکثر ۷-۱۴ روز

مشخصات فنی چسب کاشی دو جزیی سهند شیمی

قدرت چسبندگی: مطابق با استاندارد isiri ۱۲۴۹۲

مقاومت کششی اولیه 1.5 MPa

مقاومت کششی بعد از حرارت 1.0 MPa

مقاومت کششی پس از غوطه وری در آب 1.3 MPa

مقاومت کششی بعد از چرخه ذوب و یخبندان 1.0 MPa

ملاحظات:

مدت نگهداری = یک سال در بسته بندی ارائه شده

شرایط نگهداری = دور از تابش مستقیم نور خورشید و رطوبت

دمای نگهداری = ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتی گراد