

PORCELAIN TILE ADHESIVE

Thin Set Grout

چسب کاشی پسرلان

شاید تا به حال با سرامیک‌های لق‌شده کف خانه یا کاشی‌های سقوط کرده از یک دیوار مواجه شده باشید. برای جلوگیری از مواردی این‌چنین، می‌توان از چسب کاشی متناسب با جنس، ابعاد و کاربری کاشی استفاده نمود. چسب کاشی پسرلان سهند شیمی، چسبی بسیار قدرتمند است که با افزودنی‌های پلیمری موجود در ترکیب خود، توانایی نصب سرامیک‌های پسرلان (تا ابعاد ۶۰ × ۱۲۰ سانتی‌متر)، کاشی، موزاییک‌های شیشه‌ای و سنگ‌های طبیعی و مصنوعی بر روی کف و دیوار در محیط‌های داخلی و خارجی، به صورت خشک و مرطوب را دارد.

کاشی‌های پسرلان به دلیل روش تولیدشان قابلیت جذب آب کمی دارند، در نتیجه با روش‌های قدیمی مانند استفاده از سیمان و دوغاب به خوبی نمی‌چسبند. چسب کاشی پسرلان سهندشیمی با بهره‌گیری از فرمولاسیون مهندسی‌شده، جایگزین روش‌های سنتی کاشی‌کاری بوده و همچنین باعث سبک‌تر شدن وزن سازه می‌گردد.

ویژگی

- چسبندگی بالا
- انعطاف پذیری بالا
- مقاوم در برابر رطوبت

کاربرد

نصب انواع کاشی و سرامیک پسرلان (تا ابعاد ۶۰ × ۱۲۰ سانتی‌متر)، سرامیک‌های شیشه‌ای، سنگ‌های طبیعی و مصنوعی کاشی‌های با جذب آب پایین بر روی دیوار و کف و محیط‌های خشک و مرطوب.

میزان مصرف

با توجه به نوع سطح زیرکار و میزان هموار بودن آن، حدوداً ۵ تا ۷ کیلوگرم از چسب کاشی پسرلان سهندشیمی، برای پوشش یک متر مربع کافی است.

آماده سازی سطح زیر کار

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

روش مصرف

هر پاکت ۲۰ کیلوگرمی از چسب کاشی پسرلان سهندشیمی با حدود ۵ تا ۶ لیتر آب توسط همزن برقی با دور آهسته مخلوط گردد. ظرفی که در آن اختلاط صورت می‌گیرد باید متناسب با میزان حجم چسب و سرعت همزن باشد. هنگام اختلاط، پودر را به آرامی به آب اضافه کنید و اختلاط را تا زمانی که ملاتی یکنواخت و همگن حاصل شود ادامه دهید. ۵ دقیقه به ملات فرصت استراحت داده و پس از کمی اختلاط مجدد، ملات آماده استفاده می‌باشد. با استفاده از ماله دنداندار و با ایجاد شیارهای موازی چسب را روی سطح مورد نظر اعمال نموده و حداکثر در مدت زمان ۲۰ دقیقه کاشی را نصب نمایید.

نکات

- پس از اختلاط آب و چسب پودری، حداکثر زمان استفاده از ملات ۱ ساعت می‌باشد.
- در زمان نصب کاشی دمای محیط باید بین ۵+ تا ۴۰+ درجه سانتی‌گراد باشد. حداقل بعد از ۲۴ ساعت، سطح کاشی‌کاری شده آماده بندکشی می‌باشد.

مشخصات فیزیکی

حالت فیزیکی پودر
رنگ محصول سفید
بسته بندی پاکت ۲۰ کیلوگرمی

مشخصات کاربردی

نسبت اختلاط ۵ تا ۶ لیتر آب به ازای هر پاکت ۲۰ کیلوگرمی
دمای کاربری ۵+ الی ۴۰+ درجه سانتی‌گراد
زمان باز حداکثر ۲۰ دقیقه
زمان کارپذیری حداکثر ۶۰ دقیقه
آماده برای مصرف حداقل ۷ روز

مشخصات فنی

قدرت چسبندگی مطابق با استاندارد ۱۲۴۹۲ isiri
مقاومت چسبندگی کششی اولیه ۰.۹ N/mm²
مقاومت چسبندگی کششی بعد از حرارت ۰.۷ N/mm²
مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه‌وری در آب ۰.۶ N/mm²
مقاومت چسبندگی کششی بعد از چرخه یخبندان ۰.۵ N/mm²

ملاحظات نگهداری

مدت نگهداری یک سال پس از تولید
شرایط نگهداری دور از رطوبت

