

چسب کاشی پرسلان پلاس

یکی از چالش‌های اصلی در نصب کاشی و سرامیک، به‌ویژه سرامیک‌های پرسلانی و کاشی‌های با جذب آب کم، انتخاب چسب کاشی مناسب است. روش‌های سنتی مانند سیمان‌کاری یا استفاده از دوغاب، قادر به تأمین چسبندگی کافی برای نصب سرامیک‌های پرسلانی نیستند. این مشکل به‌ویژه زمانی که نیاز به نصب سرامیک‌های سنگین‌تر و با ابعاد بزرگ تر(اسلب) باشد، پررنگ‌تر می‌شود. علاوه بر این، در پروژه‌های بازسازی، موضوع نصب کاشی جدید روی کاشی های قدیمی مطرح است که با مضرس کردن کاشی های قدیمی و استفاده از چسب کاشی پرسلان پلاس سهندشیمی، به راحتی امکان پذیر خواهد بود.

چسب کاشی پرسلان پلاس سهند شیمی، با انعطاف پذیری و چسبندگی عالی، گزینه‌ای مناسب برای نصب سرامیک‌های پرسلانی تا ابعاد ۱۶۰×۸۰ سانتی‌متر است. این محصول، توانایی چسباندن کاشی‌ها و موزاییک‌های شیشه‌ای، سنگ‌های طبیعی و مصنوعی بر روی کف و دیوار در انواع محیط‌های خشک و مرطوب را دارد.

ویژگی

- مقاومت در برابر تغییرات دمایی زیاد
- مقاومت چسبندگی بالا
- انعطاف پذیری بالا

کاربرد

نصب انواع سنگ های طبیعی و مصنوعی، سرامیک های پرسلان تا ابعاد ۱۶۰×۸۰ سانتی‌متر بر روی کف و دیوار در محیط های داخلی، خارجی، خشک و مرطوب .

میزان مصرف

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

آماده سازی سطح زیرکار

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 پرسلان پلاس 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 می باشد. 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.

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 سانتی گراد
زمان باز حداکثر ۲۰ دقیقه
زمان کارپذیری حداکثر ۶۰ دقیقه
آماده برای مصرف حداقل ۷ روز

مشخصات فنی

قدرت چسبندگی مطابق با استاندارد isiri ۱۲۴۹۲
مقاومت چسبندگی کششی اولیه 1.1 N/mm^2
مقاومت چسبندگی کششی بعد از حرارت 0.9 N/mm^2
مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب 0.7 N/mm^2
مقاومت چسبندگی کششی بعد از چرخه یخبندان 0.6 N/mm^2

ملاحظات نگهداری

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

نکته: پس از اختلاط آب و چسب پودری، حداکثر زمان استفاده از ملات ۱ ساعت می باشد.

در زمان نصب کاشی دمای محیط باید بین +۵ تا +۴۰ درجه سانتی گراد باشد. حداقل بعد از ۲۴ ساعت، سطح کاشی‌کاری شده آماده بندکشی می باشد.