

PORCELAIN



TILE ADHESIVE
ThinSet Grout



SAHAND CHEMICALS Since 1997
Construction Chemicals Producer

- ☎ 09124242869 / 88244976-7
- 📷 Sahand_chemicals
- 🌐 sahand-chemicals.com
- ✉ info@sahand-chemicals.com

PORCELAIN TILE ADHESIVE

Thin Set Grout

چسب کاشی پرسلان

احتمال دارد تا به حال در زندگی روزمره با سرامیک‌های لقی شده کف خانه یا کاشی‌های سقوط کرده از یک دیوار مواجه شده باشید. برای جلوگیری از چنین پدیده‌ای، باید از روشی متناسب با جنس کاشی به منظور چسباندن آن استفاده کرد. سرامیک‌های زیبایی پرسلان، بدلیل روش تولیدشان قابلیت جذب آب را ندارند و در نتیجه با روش های قدیمی معمولی چون سیمان و دوغاب به خوبی نمی‌چسبند. چسب سرامیک پرسلان سه‌سیمی با افزودنی‌های پلیمری که در ترکیب خود دارد، توانایی چسباندن سرامیک‌های پرسلان، کاشی و موزاییک‌های معمولی و سنگ‌های طبیعی و مصنوعی را به سطوح عمودی و افقی دارد. این محصول انعطاف پذیری و چسبندگی بالایی دارد. استفاده از آن ساده است و جایگزین کردن این چسب به جای روش‌های سنتی باعث سبک‌تر شدن وزن سازه نیز می‌گردد.

مزایا

- مناسب برای انواع کاشی و سرامیک با جذب آب پایین
- قدرت چسبندگی بالا
- زمان کاری پذیری بالا
- مقاوم در برابر رطوبت
- مقاوم در برابر تغییرات دمایی
- سازگار با محیط زیست

کاربرد

انواع کاشی، سرامیک های معمولی و پرسلان، سنگ های طبیعی و مصنوعی، موزائیک های معمولی و شیشه ای در سطوح افقی، عمودی و محیط های خشک و مرطوب داخلی و خارجی

میزان مصرف

با توجه به نوع سطح زیر کار و میزان هموار بودن آن، میزان مصرف در هر متر مربع متغیر است. در شرایط استاندارد هر ۴ یا ۵ کیلوگرم از چسب کاشی پرسلان سه‌سیمی، برای پوشش یک متر مربع کافی 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.

روش مصرف

هر پاکت ۲۰ کیلوگرمی از چسب کاشی پرسلان سه‌سیمی، با حدود ۵ لیتر آب توسط همزن برقی مخلوط می‌شود. ظرفی که در آن اختلاط صورت می‌گیرد باید متناسب با میزان حجم کار 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 دهید و پس از کمی اختلاط مجدد، ملات آماده استفاده است. با استفاده از ماله دندان دار 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 سطح زیر کار بهتر است بین ۵+ تا ۴۰+ درجه سانتی‌گراد باشد.
- حداقل بعد از ۲۴ ساعت سطح کاشی کاری شده آماده بندکشی می‌باشد.

خصوصیات شیمیایی و فیزیکی

نوع محصول پودر
رنگ محصول سفید
بسته بندی پاکت ۲۰ کیلوگرمی

مشخصات کاربری

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

مشخصات فنی

قدرت چسبندگی مطابق با استاندارد isiri 12492
مقاومت کششی اولیه 0.9 MPa
مقاومت کششی بعد از حرارت 0.7 MPa
مقاومت کششی پس از غوطه‌وری در آب 0.7 MPa
مقاومت کششی بعد از چرخه ذوب و یخبندان 0.6 MPa

ملاحظات نگهداری

مدت نگهداری یک سال در بسته بندی ارائه شده
شرایط نگهداری دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید
دمای نگهداری 10+ تا 30+ درجه سانتی‌گراد

