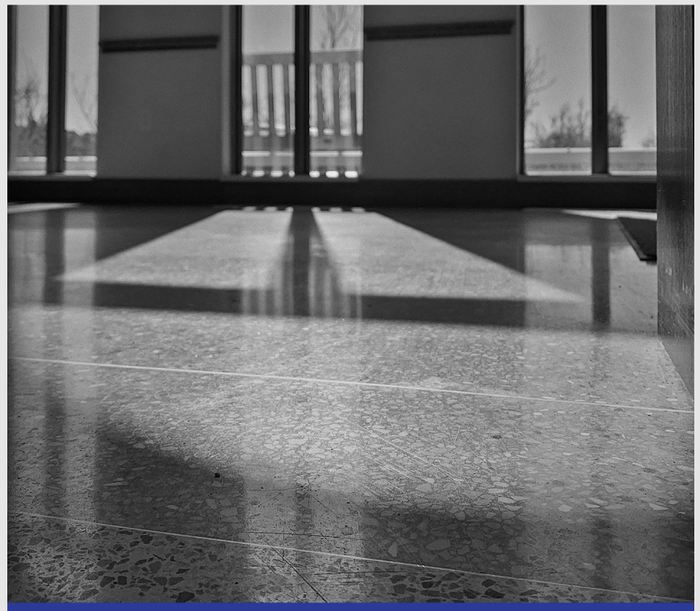
SAHAND
CHEMICALS

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

ThinSet Grout

چسب کاشی پرسلان

احتمال دارد تا به حال در زندگی روزمره با سرامیک‌های لق 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 زیبای پرسلان، بدلیل روش تولیـدشان قابلیت جذب آب را ندارند و در نتیجـه با روش های قدیمی معمولی چون سیمـان و دوغاب به خـوبی نمی‌چسبنـد. چسب سرامیک پرسلان سهند شیمی با افزودنی‌های پلیمری که در ترکیب خـود دارد، توانایی چسبانـدن 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. استفـاده 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 کارپذیری بالا
- مقاوم در برابر رطوبت
- مقاوم در برابر تغییرات دمایی
- سازگار با محیط زیست

کاربرد

انواع کاشی، سرامیک های معمـولی و پرسلان، سنگ های طبیعی و مصنوعی، موزائیک های معمولی و شیشـه ای در سطـــوح افقی، عمـــودی و محیط های خشک و مرطـوب داخـلـی و خـارجـی

میزان مصرف

با توجه به نـوع سطح زیر کار و میزان هموار بودن آن، میزان مصرف در هر متر مربـع متغیر است. در شرایط استانـدارد هر ۴ یا ۵ کیلوگرم از چسب کاشـی پرسـلان سهند شیمی، برای پوشش یک متر مربع کافی است.

آماده سازی سطح زیر کار

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

روش مصرف

هر پاکت ۲۰ کیلوگرمی از چسب کاشـی پرسـلان سـهند شـیمی، با حدود ۵ لیتر آب توسـط همزن برقی مخلوط می شـود. ظرفی که در آن اختلاط صورت می گیرد 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 مـلاتی یکنواخت و همگن حاصل شود، ادامه دهید. ۵ دقیقه به ملات فرصت استراحت دهید و پس از کمی اختلاط مجدد، ملات آماده اسـتفاده اسـت. با اسـتفاده از ماله دندانه دار و با ایجاد شـیارهای موازی، چسب را روی سـطح 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 می باشد.
- در زمان نصب کاشی دمای سطح زیر کار بهتر است بین ۵+ تا ۴۰+ درجه سانتی گراد باشد.
- حداقل بعد از ۲۴ ساعت سطح کاشی کاری شده آماده بندکشی می باشد.

خصوصیات شیمیایی و فیزیکی

نوع محصـــول ..... پودر
رنگ محصـــول ..... سفید
بستـــه بنـــدی ..... پاکت ۲۰ کیلوگرمی

مشخصات کاربری

نسبت اختلاط ..... حدود ۵ لیتر آب به ازای هر پاکت ۲۰ کیلوگرمی
دمای کاربری ..... بین 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 اسـتاندارد isiri 12492
مقاومت کششی اولیه ..... 0.9 MPa
مقاوت کششی بعد از حرارت ..... 0.7 MPa
مقاومت کششی پس از غوطه وری 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 سـانتی گراد