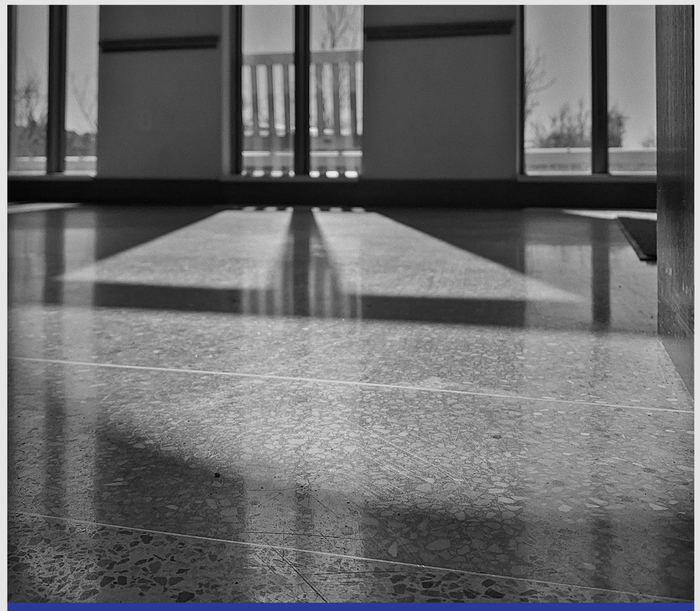
SAHAND
CHEMICALS

PORCELAIN

TILE ADHESIVE

ThinSet Grout



SAHAND CHEMICALS Since 1997
Construction Chemicals Producer

09124242869 / 021-52164
Sahand_chemicals
sahand-chemicals.com
info@sahand-chemicals.com

PORCELAIN TILE ADHESIVE

ThinSet Grout

چسب کاشی پرسلان

شاید تا به حال با سرامیک‌های لق شده کف خانه، یا کاشی‌های سقوط کرده از یک دیوار مواجه شده باشید. برای جلوگیری از مواردی این چنین، می‌توان از چسب کاشی متناسب با جنس، ابعاد و کاربری کاشی استفاده نمود. چسب کاشی پرسلان سهند شیمی با افزودنی‌های پلیمری موجود در ترکیب خود، توانایی نصب کاشی های پرسلان، کاشی و موزاییک‌های شیشه‌ای و سنگ‌های طبیعی و مصنوعی، به سطوح عمودی و افقی در محیط های داخلی و خارجی و خشک و مرطوب را دارد. کاشی های پرسلان، به دلیل روش تولیدشان قابلیت جذب آب کمی دارند، در نتیجه با روش های قدیمی مانند استفاده از سیمان و دوغاب به خوبی نمی‌چسبند. چسب کاشی پرسلان سهند شیمی با بهره گیری از فرمولاسیون مهندسی شده، مقاومت چسبندگی بالا و انعطاف پذیری زیاد و سهولت در اجرا، جایگزین روش های سنتی کاشی کاری بوده و همچنین باعث سبک تر شدن وزن سازه نیز می گردد.

ویژگی

- قدرت چسبندگی بالا
- انعطاف پذیری بالا
- زمان کارپذیری بالا
- مقاوم در برابر رطوبت
- مقاوم در برابر تغییرات دمایی

کاربرد

نصب انواع کاشی و سرامیک پرسلان، سرامیک های شیشه ای، سنگ های طبیعی و مصنوعی، کاشی های با جذب آب پایین در سطوح افقی، عمودی و محیط های خشک و مرطوب

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 ۵ یا ۷ کیلوگرم از چسب کاشی پرسلان سهند شیمی، برای پوشش یک متر مربع کافی است.

آماده سازی سطح زیر کار

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

روش مصرف

هر پاکت ۲۰ کیلوگرمی از چسب کاشی پرسلان سهند شیمی، با حدود ۵ تا ۶ لیتر آب توسط همزن برقی با دور آهسته مخلوط می گردد. ظرفی که در آن اختلاط صورت می گیرد 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 دهید و پس از کمی اختلاط مجدد، ملات آماده استفاده می باشد. با استفاده از ماله دندانه 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 می باشد.
- در زمان نصب کاشی دمای محیط بهتر است بین ۵+ تا ۴۰+ درجه سانتی گراد باشد.
- حداقل بعد از ۲۴ ساعت سطح کاشی کاری شده آماده بندکشی می باشد.

مشخصات فیزیکی

نوع محصول ..... پودر
رنگ محصول ..... سفید
بسته بندی ..... پاکت ۲۰ کیلوگرمی

مشخصات کاربری

نسبت اختلاط ..... حدود ۵ تا ۶ 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 استاندارد ۱۲۴۹۲ isiri
مقاومت کششی اولیه ..... ۰.۸۷ N/mm^2
مقاوت کششی بعد از حرارت ..... ۰.۸۸ N/mm^2
مقاومت کششی پس از غوطه وری در آب ..... ۱.۲۳ N/mm^2
مقاومت کششی بعد از چرخه ذوب و یخبندان ..... ۰.۹ N/mm^2

ملاحظات نگهداری

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