

Porcelain Flex

Tile Adhesive



سهند شیمی

سهند شیمی



تولید کننده انواع چسب کاشی و مواد آب بندی

تهران - گیشا - خیابان ۳۱ - پلاک ۲۶

۵۲۱۶۴ - ۰۲۱

تلفن تماس

www.sahand-chemicals.com

چسب کاشی پرسلان فلکس



Porcelain Flex Tile Adhesive

روش مصرف

هر پاکت ۲۰ کیلوگرمی از چسب کاشی پرسلان فلکس سه‌اند شیمی، با حدود ۵ تا ۶ لیتر آب توسط همزن برقی با دور آهسته مخلوط می‌گردد. 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 دهید 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

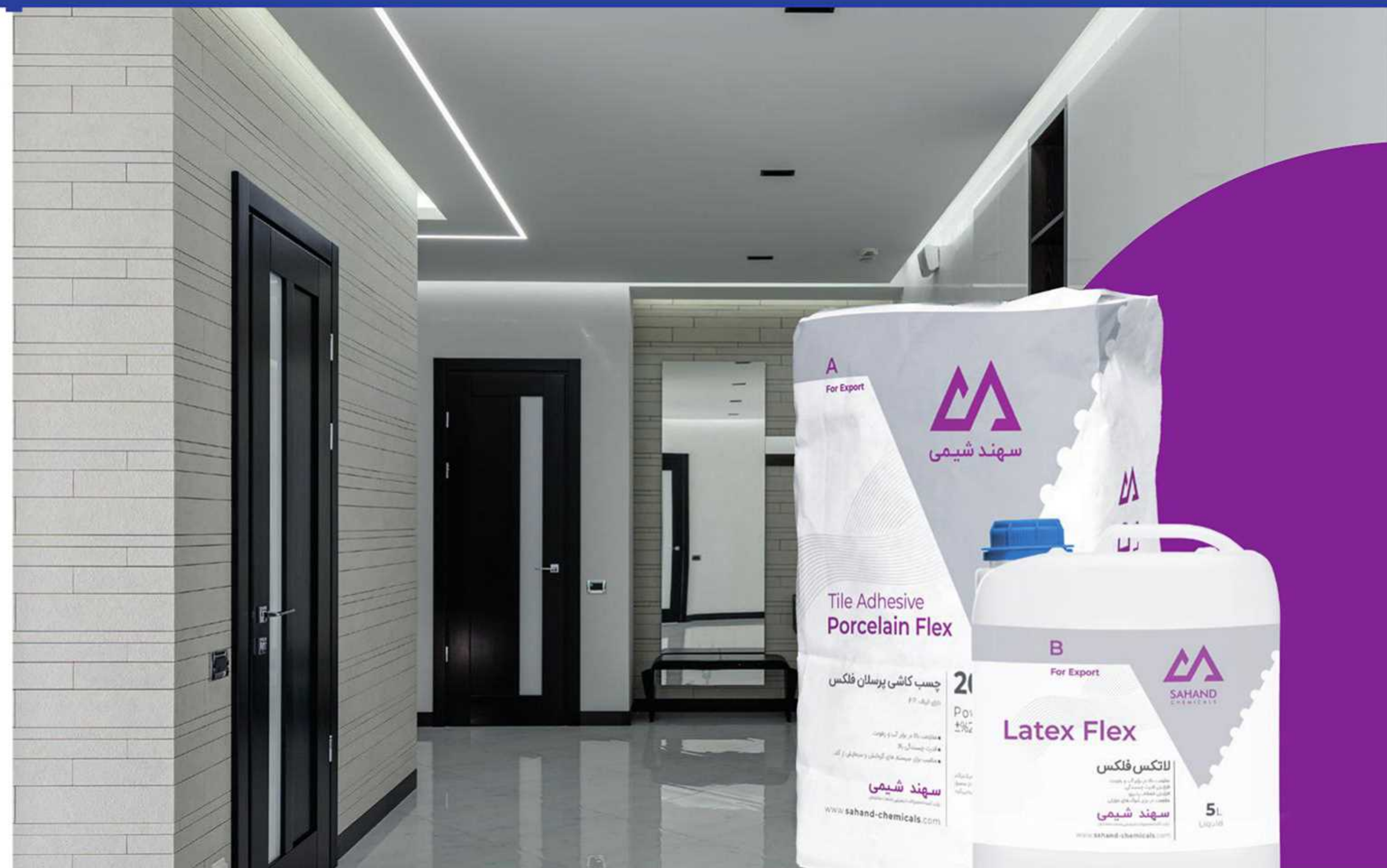
پس از اختلاط آب و چسب پودری، حداکثر زمان استفاده از ملات ۱ ساعت می‌باشد. در زمان نصب کاشی دمای محیط باید بین ۵+ تا ۴۰+ درجه سانتی‌گراد باشد. حداقل بعد از ۲۴ ساعت سطح کاشی کاری شده آماده بندکشی می‌باشد.

مشخصات کاربری

نسبت اختلاط حدود ۵ تا ۶ لیتر آب به ازای هر پاکت ۲۰ کیلوگرمی
دمای کاربری..... بین ۵+ تا 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 isiri ۱۲۴۹۲
مقاومت چسبندگی کششی اولیه 0.87 N/mm^2
مقاومت چسبندگی کششی بعد از حرارت..... 0.88 N/mm^2
مقاومت چسبندگی کششی پس از غوطه‌وری در آب 1.23 N/mm^2
مقاومت چسبندگی کششی بعد از چرخه یخبندان 0.9 N/mm^2



میزان مصرف

با توجه به نوع سطح زیر کار و میزان هموار بودن آن، میزان مصرف در هر مترمربع متغیر است. در شرایط استاندارد حدود ۵ تا ۷ کیلوگرم از چسب کاشی پرسلان فلکس سه‌اند شیمی، برای پوشش یک متر مربع کافی است.

* نکته:

برای نصب کاشی های اسلب به ازای استفاده از هر 3 پاکت چسب کاشی پرسلان فلکس، از یک گالن 5 لیتری لاتکس فلکس سه‌اند شیمی استفاده شود.

کاربرد

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

آماده سازی سطح زیر کار

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

چسب کاشی پرسلان فلکس سه‌اند شیمی با فرمولاسیون قدرتمند خود، جهت نصب سرامیک‌های پرسلان، و اسلب های با ابعاد بزرگ، به سطوح عمودی و افقی در محیط های خشک و مرطوب طراحی شده است. استفاده از افزودنی‌های پلیمری و الیاف پلی پروپیلنی در ترکیب این چسب، موجب انعطاف پذیری و استحکام بالا، قدرت چسبندگی و مقاومت در برابر تغییر شکل شده است که بواسطه این نوع عملکرد، این محصول به یکی از پرکاربرد ترین محصولات سه‌اند شیمی مبدل شده است.

ویژگی

مناسب برای انواع کاشی و سرامیک با جذب آب پایین
قدرت چسبندگی بالا
انعطاف پذیری بالا
دارای مقاومت خمشی و کششی
زمان کارپذیری بالا
مقاوم در برابر رطوبت
مقاوم در برابر تغییرات دمایی