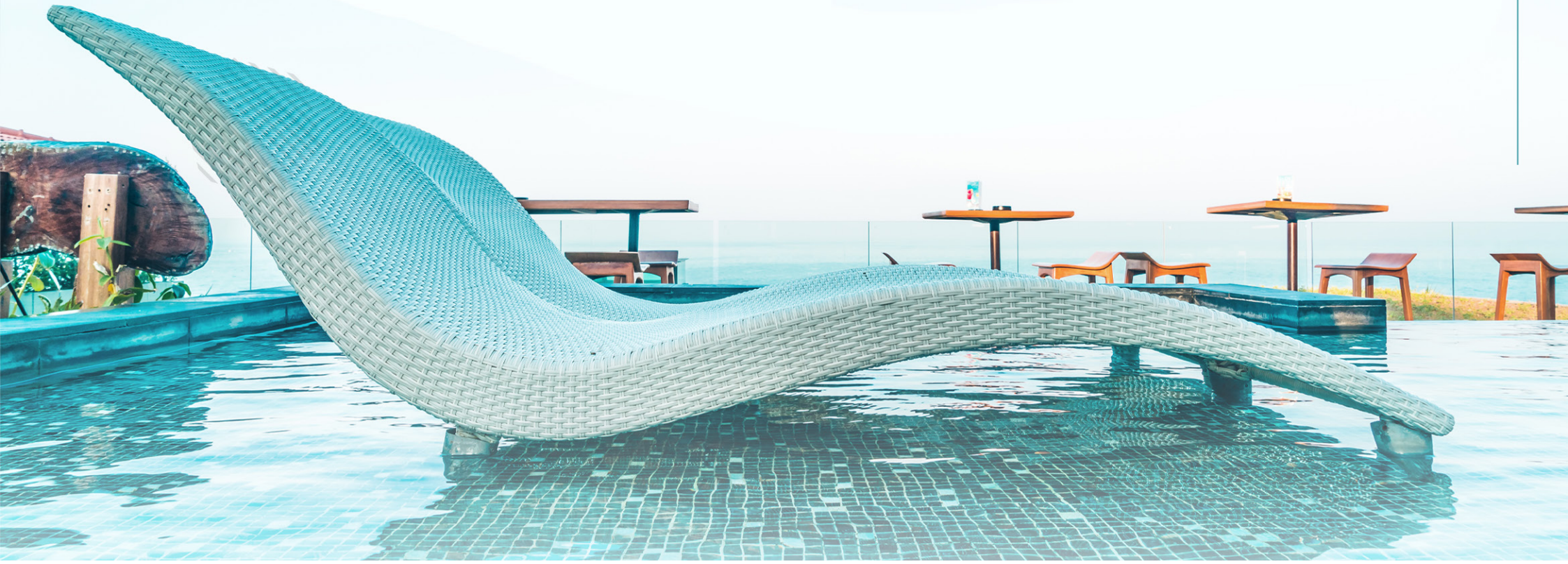


Instructions for using Chemfix pool powder adhesive



POOL TILE (T300)



چسب کاشی تک جزئی پایه سیمانی با کیفیت بسیار بالایی از افزودنی های شیمیایی، مشتقات سلولزی اصلاح شده و فیبر جهت بالا بردن خاصیت چسبندگی و انعطاف پذیری در آن استفاده می شود. افزودنی های شیمیایی در چسب کاشی باعث تاخیر در هیدراتاسیون سیمان می شود و تغییراتی در ساختار چسب ایجاد می کند. این مواد پلاستیسیته را افزایش می دهند، ویسکوزیته و کارایی را تحت تاثیر قرار می دهد و حفظ آب بیشتر را در ملات تضمین می کند و پس از خشک شدن و گیرش به هیچ وجه در آب حل نخواهد شد.

تومیه : در این محیط ها حتما لازم است به جای آب مصرفی برای اختلاط با چسب پودری، از رزین تقویت ملات (لاتکس) کمفیکس استفاده شود. اضافه کردن این رزین پلیمری به ترکیب چسب کاشی استخری، قدرت چسبندگی، انعطاف پذیری و مقاومت در برابر آب آن را تا حد زیادی افزایش داده و از جدا شدن کاشی های نصب شده در اثر تنش های دمایی جلوگیری می کند.

تولید این محصولات با استانداردهای EN 12004-Type C2TES1, ISIRI 12492, ASTM C482 02 مطابقت دارد.

مزایای استفاده

- استحکام و قدرت چسبندگی بسیار زیاد
- کاهش ترک خوردگی و کاهش انقباض
- چسب سیمانی با لغزش کاهش یافته
- کاهش ضخامت در کاشی کاری
- مقاومت رطوبتی بالا
- مقرون به صرفه

موارد استفاده

- نصب انواع کاشی و سرامیک در محیط های با شوک های دمایی و رطوبتی (مانند سونا و جکوزی)
- نصب انواع کاشی در محیط های در تماس دائمی با آب (مانند استخر، حوض، آبنما و ...)
- نصب انواع کاشی و سرامیک های استخری معمولی، شیشه ای و استخری

نوع تست	طبق استاندارد	C2TES1
چسبندگی اولیه بعد از ۳۰ دقیقه	EN 1348	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
مقاومت چسبندگی کششی اولیه	EN 1348	$\geq 0.1 \text{ N/mm}^2$
مقاومت چسبندگی کششی بعد از فرسودگی حرارتی	EN 1348	$\geq 0.1 \text{ N/mm}^2$
مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب	EN 1348	$\geq 0.1 \text{ N/mm}^2$
مقاومت چسبندگی کششی بعد از چرخه یخ زدن-ذوب شدن	EN 1348	$\geq 0.1 \text{ N/mm}^2$
زمان اجرا	EN 1346	20min
لغزندگی	EN 1308	$\leq 0.5 \text{ N/mm}$
تغییر شکل پذیری	EN 12002	$\geq 2.5 \text{ N/mm}$

روش اجرا

- سطح اجرا باید محکم، تمیز، خشک و عاری از گرد و غبار و ذرات سست باشد. رنگ و پوشش های سست را باید قبل از اجرای چسب زدود. از این چسب می توان برای تسطیح، تراز نمودن و رفع ناهمواری های جزئی مقاطع زیرکار تا ضخامت ۵ میلیمتر استفاده نمود البته زمان کافی (حداقل ۴۸ ساعت) برای خشک شدن لازم می باشد.
- محتوی پودر را با ۵/۳ لیتر آب تمیز و بدون املاح ترکیب نمایید تا ملاتی خمیری شکل بدست آید. پس از مخلوط شدن ۵ دقیقه برای قوام آمدن ملات مبر کنید، با کاردک دندانه دار و با استفاده از روش اتصال دابل، خمیر بدست آمده را بر روی سطح و پشت کاشی بکشید.
- با استفاده از ضربات یکنواخت و با جابجایی اسلب، هوای باقیمانده بین سطح و اسلب را خارج کنید.
- بعد از ۴۸ ساعت از نصب، می توان اقدام به بندکشی نمود. در این مدت از فشار بر روی متریال نصب شده خودداری نمایید.
- در صورت نصب بر روی کاشی های قدیمی، حتماً بایستی حداقل دو سوم لعاب کاشی قدیمی را خراشیده و سپس اقدام به نصب نمود.
- در صورت نصب بر روی سطوح گچی و یا بلوک سبک، حتماً بایستی سطح زیرسازی شده و پس از زدن پرایمر، اقدام به نصب نمایید.