

Porcelain Tile- T200

(C2TE)

The production of this product complies
with EN 12004-TYPE C2TE standards



Guide to using Chemfix tile adhesive



نوع تست	طبق استاندارد	C2TE
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	$\leq 0.5 \text{ mm}$
تغییر شکل پذیری	EN 12002	$\geq 5 \text{ mm}$

چسب پودری پرسلمان (T-200) ترکیبی از سیمان، افزودنی های پلیمری مختلف، پرکننده های معدنی و مسلح شده با الیاف سلولزی می باشد که تنها با افزودن آب به آن، چسبی با قدرت چسبندگی بسیار زیاد و مقاوم در برابر آب به دست می آید که برای نصب انواع کاشی و سرامیک به ویژه سرامیک های پرسلمانی که جذب آب کمی دارند مناسب می باشد. این محصول کامل ضد آب بوده و پس از خشک شدن و گیرش به هیچ وجه در آب حل نخواهد شد و علاوه بر این خاصیت ضدآب کنندگی نیز دارد. این محصول به صورت تک جزیی می باشد که جهت چسباندن انواع سنگ، سرامیک و اسلب طراحی شده است. تولید این محصول با استاندارد های EN 12004-TYPE C2TE مطابقت دارد.

مزایای استفاده

- استحکام در برابر حرکت های ساختمان (لرزش، انقباض و انبساط)
- آب بند و حل نشدن در آب پس از خشک شدن
- سهولت در نصب کاشی و سرامیک
- صرفه جویی در وقت و هزینه
- مقاومت بسیار بالا

موارد استفاده

- نصب انواع کاشی و سرامیک بر روی کاشی، بتن، سیمان، انواع سنگهای طبیعی و مصنوعی، دیوار و کف سرویس های عمومی، راه پله ها، پارکینگ ها، کارخانه ها، استخر ها، آرمایشگاه ها و ...
- مناسب برای نصب کاشی و سرامیک پرسلمانی و گرانیتی که دارای خاصیت جذب آب پایین می باشند
- مناسب برای کاشی کاری در مناطقی که امکان حرکت یا لرزش سازه ای در آنها وجود دارد
- نصب کاشی و سرامیک بر روی سطوحی که مستقیماً با آب و رطوبت در تماس اند
- مناسب برای نصب انواع پوشش ها بر روی سطوح سیمانی و بتنی و سنگی
- قابلیت نصب کاشی و سرامیک در فضای داخلی و خارجی ساختمان
- مناسب برای کاشی کاری در مکان های پر تردد
- قابلیت نصب کاشی بر روی کاشی

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 جزیی 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 - ۶ لیتر آب تمیز و بدون املاح ترکیب نمایید تا ملاتی خمیری شکل بدست آید. پس از مخلوط شدن ۵ دقیقه برای قوام آمدن ملات صبر کنید، با کاردک دنداندار و با استفاده از روش اتصال دابل، خمیر بدست آمده را بر روی سطح و پشت کاشی بکشید.
- با استفاده از ضربات یکنواخت و یا 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 ذرن پرایمر، اقدام به نصب نمایید.