

Tile Adhesive - T100 «

(C1TE) The production of this product complies with EN 12004-TYPE C1TE standards

Guide to using Chemfix tile adhesive



نوع تست	طبق استاندارد	C1TE
چسبندگی اولیه بعد از ۳۰ دقیقه	EN 1348	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
مقاومت چسبندگی کششی اولیه	EN 1348	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
مقاومت چسبندگی کششی بعد از فرسودگی حرارتی	EN 1348	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب	EN 1348	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
مقاومت چسبندگی کششی بعد از چرخه یخ زدن-ذوب شدن	EN 1348	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
زمان اجرا	EN 1346	20min
لغزندگی	EN 1308	$\leq 0.5 \text{ mm}$

چسب پودری ویژه کف و دیوار (T-100) حاوی سیمان پرتلند، فیلرهای معدنی، پلیمرهای چسباننده ترکیبات شیمیایی آب بندکننده، پلیمرهای وینیلی اصلاح شده و الیاف می باشد برای نصب انواع کاشی، سرامیک، سنگ و ... در داخل و خارج ساختمان استفاده می گردد. این محصول کامل ضد آب بوده و همچنین از چسبندگی بسیار بالایی برخوردار است 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 استانداردهای EN 12004-TYPE C1TE مطابقت دارد.

مزایای استفاده

- قابل استفاده بر روی دیوارهای سیمانی، بتنی، کاشی قدیمی، سنگ، موزائیک و حتی گچ
- استحکام در برابر حرکت های ساختمان (لرزش، انقباض و انبساط)
- آب بند و حل نشدن در آب پس از خشک شدن
- نصب بدون تخریب و برداشتن زیرکار قدیمی
- 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، استخرها، آزمایشگاه ها و ...
- مناسب برای کاشی کاری در مقاطعی 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
- نصب سنگ، سرامیک و موزائیک بر روی انواع سطوح
- 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 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 - 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 زدن پرایمر، اقدام به نصب نمایید.