

Mega Bond M400

(C2TES1)

The production of this product complies with EN 12004-TYPE C2TES1 standards



Guide to using Chemfix tile adhesive

C2TES1	طبق استاندارد	نوع تست
$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	EN 1348	چسبندگی اولیه بعد از ۳۰ دقیقه
$\geq 0.1 \text{ N/mm}^2$	EN 1348	مقاومت چسبندگی کششی اولیه
$\geq 0.1 \text{ N/mm}^2$	EN 1348	مقاومت چسبندگی کششی بعد از فرسودگی حرارتی
$\geq 0.1 \text{ N/mm}^2$	EN 1348	مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب
$\geq 0.1 \text{ N/mm}^2$	EN 1348	مقاومت چسبندگی کششی بعد از چرخه یخ زدن-ذوب شدن
20min	EN 1346	زمان اجرا
$\leq 0.5 \text{ mm}$	EN 1308	لغزندگی
$\geq 5 \text{ mm}$	EN 12002	تغییر شکل پذیری

چسب کاشی پرسیلانی ویژه Mega Bond (C2TES1) برپایه سیمان، پودرهای میکرونیزه معدنی، مشتقات سلولزی و پلیمرهای وینیلی اصلاح شده با خاصیت چسبندگی، انعطاف پذیری با کارایی بالا و زمان مصرف افزایش یافته فرموله شده است. افزودنی های پلیمری این محصول از کشورهای اروپای غربی نظیر آلمان (واکر) و سوئیس تامین و تهیه می شود. از این چسب برای نصب، سنگ و سرامیک های پرسیلانی در داخل و خارج ساختمان استفاده می گردد. این محصول کاملاً 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. این محصول به صورت تک جزیبی می باشد که جهت چسباندن انواع سنگ، سرامیک و اسلب طراحی شده است. تولید این محصول با استانداردهای EN 12004-TYPE C2TES1 مطابقت دارد.

روش اجرا

سطح زیر ساخت باید محکم سالم، خشک و عاری از گرد و غبار و روغن باشد. جهت کنترل نفوذپذیری و تثبیت گرد و خاک بر روی سطح از پرایمر استفاده شود. ناهمواری های سطح باید قبل از استفاده از چسب با ملات ترمیم شود. ۲۰ کیلوگرم از چسب را در ۴-۵ لیتر آب تمیز ریخته و تا بدست آمدن خمیری همگن و بدون کلوخه با میکسر با سرعت پایین مخلوط کنید. ۵-۱۰ دقیقه به خمیر استراحت دهید تا عمل آید. پس از یک تا دو دقیقه میکس مجدد چسب برای استفاده آماده است. برای بدست آوردن چسبندگی بهتر ابتدا یک لایه نازک از چسب را با قسمت صاف ماله روی سطح ریخته و سپس با قسمت دنداندار ماله آن را شیاردار بکنید. سایز ماله دنداندار باید متناسب با ابعاد سرامیک انتخاب شود. سرامیک ها را با فشار یکنواخت روی سطح نصب کنید. جهت بدست آوردن چسبندگی بهتر می توانید از چکش لاستیکی استفاده کنید.

مزایای استفاده

- استحکام در برابر حرکت های ساختمان (لرزش، انقباض و انبساط)
- مناسب برای چسباندن کاشی های سنگین بدون لغزش
- مقاومت و قدرت چسبندگی بسیار بالا
- زمان مصرف افزایش یافته
- انعطاف پذیری بالا

موارد استفاده

- قابل استفاده در سطوح دارای سیستم گرمایش از کف چسباندن کاشی های سرامیکی در استخرهای شنا، حوض ها و هر مکان مرطوب دیگری.
- چسباندن کاشی روی کف (حتی سطوح دارای سیستم گرمایش از کف) و دیوار در فضاهای داخلی و خارجی ساختمان
- چسباندن کاشی و سنگ های طبیعی، سرامیک های پرسیلانی بزرگ، مرمر و موادی با پوشش های مشابه.
- نصب کاشی و سرامیک بر روی سطوحی که مستقیماً با آب و رطوبت در تماس اند
- مناسب برای کاشی کاری در مکان های پر تردد و پرتراфик

