

Mega Band M400

(C2TE S2)

تولید این محصول با استانداردهای
EN 12004-TYPE C2TE S2 مطابقت دارد



شرح محصول:

چسب کاشی پرسلانی (C2TE S2) Mega Band بربایه 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 اروپایی غربی نظری آلمان (واکر) و سوئیس تامین و تهیه می شود. از این چسب برای نصب، سنگ و سرامیک های پرسلانی 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 جزی می باشد که جهت چسباندن انواع سنگ، سرامیک و اسلب طراحی شده است.

به منظور حصول اطمینان از فرایند تولید محصولات در چند مرحله به آزمایشگاه استاندارد تهران به عنوان معتربر ترین آزمایشگاه مواد شیمیایی و یکی از آزمایشگاه های معتربر پژوهشگاه پلیمر ارسال شد و خوشبختانه تست ریپورت ها حاکی از کیفیت بالای محصولات تولیدی با برنده (ChemFix & Heneza) بوده است.

موارد کاربرد:

- ◀ چسباندن کاشی و سنگ های طبیعی، سرامیک های پرسلانی بزرگ، مرمر و موادی با پوشش های مشابه.
- ◀ چسباندن کاشی روی کف (حتی سطوح دارای سیستم گرمایش از کف) و دیوار در فضاهای داخلی و خارجی ساختمان
- ◀ 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 پرترافیک
- ◀ قابل استفاده در سطوح دارای سیستم گرمایش از کف چسباندن کاشی های سرامیکی در استخرهای شنا، حوض ها و هر مکان مرتبط دیگری.

مزایای استفاده:

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

بسته بندی:

چسب کاشی و سرامیک پودری در کیسه های ۵ کیلوگرمی عرضه می شود.

انبار داری و عمر نگهداری:

- ◀ مدت نگهداری: در شرایط حفظ و نگهداری مناسب در محیط خشک و سریع پوشیده و در بسته بندی اولیه تا ۶ ماه قابل نگهداری می باشد.
- ◀ شرایط نگهداری: دور از نم، رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید
- ◀ دمای نگهداری: دمای ۱۰ + تا ۳۵ درجه سانتی گراد مناسب ترین دمای نگهداری می باشد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی محصول

TECHNICAL SPECIFICATION

Slip	EN 1346	$\leq 0.5 \text{ mm}$
Pot life		Max. 2.5-3 hours
Tiling time (open time)		45min
Extended Open Time: (after 30 min)	EN 1346	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Transverse deformation		$\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$
Tensile Adhesion Strength 28 day Standard Condition	EN 1348	$\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$
Tensile Adhesion Strength after heat aging	EN 1348	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Tensile Adhesion Strength after water immersion	EN 1348	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Tensile Adhesion Strength after freeze thaw cycle	EN 1348	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

توصیه های کاربردی و ایمنی:

- ◀ در شرایط آب و هوایی نامساعد مانند گرمای زیاد (بیش از ۳۵ درجه سانتیگراد)، باد شدید یا تابش مستقیم آفتاب از مصرف چسب خودداری شود.
- ◀ در شرایط جوی که احتمال یخ زدگی در ۲۴ ساعت اول نصب وجود دارد. از محصول استفاده نشود.
- ◀ محصول را دقیقاً با نسبت های اختلط و در زمان های مشخص شده طبق دستور العمل آماده کنید.
- ◀ دور از دسترس کودکان نگهداری داشته باشید.
- ◀ گرد چسب را تنفس نکنید.
- ◀ جهت حفظ ایمنی و محافظت از دست ها و صورت از دستکش عینک و لباس استفاده کنید.

روش اجرا:

سطح زیر ساخت باید محکم سالم، خشک و عاری از گرد و غبار و روغن باشد. جهت کنترل نفوذ پذیری و تثبیت گرد و خاک بر روی سطح از پرایمیر استفاده شود. ناهمواری های سطح باید قبل از استفاده از چسب با ملات ترمیم شود. ۲۰ کیلوگرم از چسب را در ۵-۶ 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 ابعاد سرامیک انتخاب شود.

سرامیک ها را با فشار یکنواخت روی سطح نصب کنید. جهت بدست آوردن چسبندگی بهتر می توانید از چکش و پیله استفاده کنید. شرایط نرمال نصب دمای ۲۴ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪ است. شرایط آب و هوایی نامساعد (دمای بالا، رطوبت پایین باد و.....) موجب کاهش زمان استفاده و عمر مفید چسب می شود اگر فاصله زمانی نصب بیشتر از ۳۵ دقیقه شد چسب را تراشیده و دور بریزید.