

PORCELAIN TILE POWER ADHESIVE

CF12000



**FASTER
SETTING TIME**



Low VOC



**WATER
RESISTANCE**



**EASY TO
MIX**



**HIGH
STRENGTH**

معرفی محصول:

چسب پودری پرسلانی بر پایه سیمان تقویت شده با الیاف پلیمری می باشد. این چسب مخلوطی از سیمان، سنگ دانه های معدنی، رزین های پودری و تقویت کننده های چسب است که با اضافه کردن آب، آماده مصرف می گردد. این محصول دارای پروانه کاربرد با علامت استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۴۹۲ و مطابق با استاندارد اروپا « EN12004 » می باشد. چسب پودری مدل CF12000 دارای رده و تیپ C2TE است.



ویژگی ها و مزایای محصول:

- ◇ قدرت چسبندگی بسیار زیاد
- ◇ زمان مصرف بالا نسبت به محصولات مشابه
- ◇ مقاومت چسبندگی بالا
- ◇ اختلاط سریع و آسان
- ◇ مقاومت بالا در برابر رطوبت
- ◇ قابل استفاده برای کف و دیوار
- ◇ کاربرد آسان
- ◇ بدون افت حجم و ترک خوردگی
- ◇ دارای انعطاف پذیری مناسب

موارد استفاده:



- ◆ قابلیت نصب سرامیک بر روی سطوح داخلی و خارجی
- ◆ قابلیت نصب سرامیک در کف (حتی برای سطوح دارای سیستم گرمایش از کف)
- ◆ قابلیت نصب روی سطوح کف و کاشی قدیمی (کاشی رو کاشی)
- ◆ قابلیت نصب سرامیک در محیط های مرطوب مانند سرویس بهداشتی و حمام
- ◆ چسبندگی فوق العاده عالی بر روی سطوح بتنی و بلوک AAC و دیوارهای پیش ساخته



◆ چسباندن کاشی و سرامیک بر روی پنل های گچی پس از آماده سازی سطح با پرایمر

نحوه ساخت و آماده سازی

نسبت اختلاط: ۶/۵ تا ۷ لیتر آب برای یک کیسه ۲۵ کیلوگرمی

زمان استفاده پس از اختلاط با آب: ۳۰ دقیقه در تماس با هوا

زمان نصب کاشی و سرامیک امکان تغییرات پس از کاربرد چسب: ۲۰ دقیقه

زمان گیرش: زمان گیرایش ۲۴ ساعت

محتویات پاکت ۲۵ کیلوگرمی چسب را به تدریج با ۷ تا ۷/۵ لیتر آب در

یک مخلوط کن به مدت ۱۰ دقیقه به هم زده تا خمیر یکنواخت بدست

آید. ۱۰ دقیقه صبر کنید و دوباره به مدت ۵ دقیقه به هم بزنید. در این

حالت چسب آماده استفاده می باشد.

روش مصرف:

پیش از اجرا باید به نکات زیر توجه شود:

محل استفاده باید عاری از هرگونه چربی، گرد و غبار، ذرات سست یا رنگ قدیمی باشد.

◇ قبل از نصب برای سطح پلاستر گچی و سیمانی از پرایمر استفاده شود

◇ در صورت اجرا روی سطح بتنی، حداقل ۲۸ روز از زمان بتن ریزی گذشته باشد.

◇ سطوح سیمانی می بایست قبل از نصب کامل، کاملا مرطوب باشند.



ابتدا پشت سرامیک با یک دستمال مرطوب تمیز شود تا کاملاً عاری از گرد و غبار شود. سپس با ماله، لایه ای از چسب آماده شده، با ضخامت ۴ تا ۵ میلی متر، روی سطح زیر کار اجرا شود و پس از آن با ماله شیاردار ۵ میلی متر ضخامت لایه یکسان و شیاردار شود. جهت شیارها می بایست به سمت ضلع کوچک سرامیک باشد. حتماً جهت شیارها بر روی سطح زیرکار و سرامیک باید در یک جهت باشد تا هوای محبوس شده ما بین سرامیک و سطح زیرکار خارج گردد. سپس کاشی را با فشار کم و حرکت دورانی روی لایه چسب نصب نمائید. با ویراتور بر روی سرامیک حرکت داده شود تا هوا کاملاً تخلیه و چسبندگی اولیه بین سرامیک و سطح ایجاد گردد.



حداقل پوشش چسب بر روی کاشی باید ۸۰ درصد باشد. در شرایط آب و هوایی خیلی گرم (دما بیشتر از ۳۵ درجه سانتی گراد) و برای کاشی های با ابعاد بزرگتر از ۶۰ سانتی متر، علاوه بر اجرای لایه روی سطح زیر کار، بایستی قبل از نصب، پشت کاشی به یک لایه نازک چسب (در حدود ۲ میلیمتر) اندود گردد. استفاده از چسب در دمای کمتر از ۵ درجه سانتی گراد توصیه نمی شود. حداکثر زمان نصب کاشی پس از اجرای لایه ۱۰ الی ۱۵ دقیقه است. اجرای بندکشی یک روز بعد از کاشی کاری دیوار و ۲ الی ۳ روز پس از کاشی کاری کف صورت پذیرد. همچنین از اضافه کردن مواد دیگر به ملات ساخته شده خودداری گردد و پس از پایان کار لوازم و تجهیزات فوراً با آب تمیز شوند. در شرایط جوی که احتمال یخ زدگی در ۲۴ ساعت اول نصب وجود دارد، از محصول استفاده نشود.

میزان مصرف:

به طور متوسط ۶ تا ۸ کیلوگرم چسب برای هر متر مربع بر روی سطوح کاملاً صاف نیاز است و در صورت ناشاقولی بر روی سطح و یا خلل و فرج، مصرف چسب افزایش می‌یابد. ماله دندان ۵ میلیمتری برای دیوار و ماله دندان ۱۰ میلیمتری برای کف، استفاده می‌شود. ضخامت چسب مابین سرامیک و سطح نباید بیشتر از ۱۰ میلی متر باشد.

نکات ایمنی:

به دلیل وجود سیمان و الیاف پلیمری و مشتقات دیگر در این محصول از تماس با چشم و پوست جلوگیری شود. در صورت تماس محصول با چشم فوراً با آب زیاد شستشو داده شود.

بسته بندی و انبارش:

این محصول در پاکت‌های ۲۵ کیلوگرمی ضد رطوبت، بسته بندی می‌شود. پاکت‌های باز نشده در صورت انبارش در مکان خشک و به دور از نور آفتاب ۱۸ ماه پس از تاریخ تولید، قابل استفاده است. توصیه می‌شود حداکثر ۸ پاکت روی هم چیده شود.

چسب پودری کاشی و سرامیک پرسلانی پایه سیمانی اصلاح شده با لغزش کاهش یافته و زمان باز گسترش یافته Flexible cement based porcelain tile adhesive, modified with minimum pull-off stress resistance and higher working time	
C2TE	علامت شناسایی Test Method
12492-1-1398	شماره استاندارد Standard Number
۳۰ دقیقه 30 Minutes	زمان باز Open Time
پس از اختلاط با آب ۴۵ دقیقه در تماس با هوا و ۹۰ دقیقه در ظرف سر بسته After mixing with water, 90 minutes open air exposure, 120 minutes in sealed container.	فرصت کاربری Application time
نصب انواع کاشی و سرامیک پرسلانی Installation of various tile and porcelain tile	زمینه کاربرد Type of Application
در جای خشک و خنک Dry and cool place	شرایط نگهداری Storage Method
یک سال پس از تولید 1 year from production date	تاریخ انقضا Expiration Date

WWW.FAVANIA.COM