

گروه صنعتی کاشی تبریز
TABRIZ TILE GROUP



TABRIZ TILE GROUP

راهنمای استفاده از چسب اسلب پرسلانی TG - F3

خواص و ویژگی‌های محصول

این محصول با توجه به استاندارد En12004 در کلاس (S1) C2TE است که بیانگر چسب پایه سیمانی بهبود یافته با لغزش کاهش یافته زمان باز گسترش یافته (تیکسوتراپیک) و با قابلیت تغییر شکل می باشد.

- C2:** کلاس استاندارد چسب پودری پایه سیمانی بهبود یافته.
- E:** بیانگر زمان باز بالا جهت عدم خشک شدگی سریع.
- S1:** بیانگر قابلیت تغییر شکل و انعطاف پذیری.
- T:** بیانگر مقاومت بالا در برابر لیز خوردگی.



دستور العمل اجرا

■ میزان مصرف :

برای اعمال چسب بر روی سطح حتما از ماله دنداندار و برای پشت کاشی از کاردک نازک استفاده شود. ضخامت چسب شامل چسب اعمال شده بر روی سطح و پشت کاشی هیچ گاه نباید از حداکثر ۱۵ میلی متر تجاوز نماید. مصرف چسب حدوداً ۶ کیلوگرم در متر مربع در یک سطح و ۷ کیلوگرم در دو متر مربع در دو سطح خواهد بود.

■ نحوه اختلاط :

بهتر است از همزن های برقی و یا همزن هایی که بر روی دریل نصب می شوند استفاده شود و برای ۳ تا ۵ دقیقه از زمان شروع اختلاط تا رسیدن به ملاتی نرم و یک دست و خالی از حباب استفاده شود. سپس ملات چسب برای ۳ تا ۵ دقیقه استراحت داده شده و ۳۰ ثانیه دیگر مجدداً مخلوط گردد، اینک چسب آماده مصرف است.

■ درصد اختلاط با آب :

۲۳ تا ۲۶٪ وزن پودر (بستگی به میزان جذب آب سطح)

■ نحوه کاربرد چسب :

سطح اعمال چسب باید کاملاً خشک، صاف و تراز بوده و همچنین عاری از هرگونه گرد و غبار، گریس، روغن پارافین و یا هر ماده ای که موجب سست بودن زیرسازی و اتصال میشود، باشد. محل مذکور برای حداقل ۲۴ ساعت آینده نباید در معرض یخ زدگی و حرارت بالا باشد. همچنین در صورتی که محیط کار دارای دمای بالاتر از ۳۵ سانتی گراد ، باشد در این صورت میتوانید زیرسازی را کمی مرطوب نمایید و در دمای زیر ۵ سانتی گراد حتما محیط را گرم کنید.

■ تمیز کردن :

پس از اتمام نصب پرسلان و بندکشی آن، ابتدا درزها سریعاً با اسفنج و آب تمیز شوند در غیر این صورت پس از سفت شدن مواد بندکشی حتماً از پاک کننده تخصصی برای تمیز کردن اثرات باقی مانده از سیمان و مواد باقی مانده از بندکشی اقدام شود.

■ امتیازات :

- راحتی و نرمی در آماده سازی و استفاده کردن برای نصاب.
- دارای مقاومت بالا در لغزش عمودی.
- دارای مقاومت چسبندگی بالا.
- دارای مقاومت خوب فشاری و خمشی.
- دارای خاصیت حجم گیرندگی و غلظت مناسب.
- دارای انعطاف پذیری بالا و مقاومت بالا در برابر ترک خوردگی.
- دارای مزیت کمک در کاهش صدای تردد راه رفتن.

جدول اطلاعات فنی	TG - F3
ضخامت	۳-۸ mm
دمای محیط کار	+۵°C تا +۴۰°C
نسبت ترکیب آب با پودر چسب	۵/۵-۶ کیلوگرم پودر چسب در ۲۵ کیلوگرم پودر چسب
زمان خشک شدن	۴-۶ ساعت
مدت زمان کاشی کاری	۳۰-۴۰ دقیقه
مدت زمان تنظیم	۲۰-۳۰ دقیقه
زمان گام گذاری	۲۴ ساعت
زمان بندکشی	۲۴-۴۸ ساعت
زمان بارگذاری نهایی	۷ روز
تاریخ مصرف	۱۲ ماه پس از تولید در جای خشک و خنک
مقاومت چسبندگی کششی اولیه	$> 1 \text{ N/mm}^2$
مقاومت چسبندگی کششی پس از غوطه وری در آب	$> 1 \text{ N/mm}^2$
مقاومت چسبندگی کششی پس از فرسودگی حرارتی	$> 1 \text{ N/mm}^2$
مقاومت چسبندگی کششی پس از چرخه یخ زدن - ذوب شدن	$> 1 \text{ N/mm}^2$
مقاومت چسبندگی کششی در زمان کاشی کاری	0.5 N/mm^2 پس از حداقل ۳۰ دقیقه
زمان باز	۳۰ دقیقه
انعطاف پذیری	$> 2/5 \text{ mm}$
لغزش	$< 0.5 \text{ mm}$

اطلاعات مندرج در این برگه داده فنی، با توجه به دانش فنی مبتنی بر استانداردها، آزمایش‌ها و شرایط موجود در زمان چاپ آن تهیه شده است. خط مشی گروه صنعتی کاشی تبریز تلاش در جهت تحقیق و توسعه و رشد کیفی محصولات بوده و در این راستا، این شرکت این حق را برای خود محفوظ می‌دارد تا در هر زمان نسبت به تغییر اطلاعات فنی اقدام نماید. این برگه اطلاعات فنی، معتبرترین در زمینه خود بوده و بر این اساس، استناد یا استفاده از نسخه‌های پیش از آن امکان پذیر نمی‌باشد و تعهد این شرکت محدود به استفاده صحیح از محصول در شرایط مناسب می‌باشد.

لازم به ذکر است تمامی دانش فنی مهندسی، استانداردها و طریقه استفاده در این برگه گنجانده نشده و مجربان موظف به بکارگیری همه دستورات فنی اجرا به صورت جداگانه می‌باشد.


ITALY
Technology

Produced By  **DINOKOLL**

دفتر فروش: تبریز، کیلومتر ۲۴ جاده تهران، خیابان کاشی تبریز
تلفن: +۹۸۴۱ ۴۱۷۷ | فکس: +۹۸۴۱ ۳۶۳۰ ۶۷۸۸

Sales Office: Kashi Tabriz St., 24km Tehran road, TABRIZ
Tel: +98 41 4177 | Fax: +98 41 36 30 67 88

 TABRIZTILEGROUP

 info@Tabriztilegroup.com

 www.TABRIZTILEGROUP.com

