

# Cemix®

construction chemicals



## CEMIX – GRANICEM 2k

High performance flexible porcelain tile and granite tile adhesive

توضیح محصول :

چسب کاشی پرسلانی و گرانیت تقویت شده بسیار قوی و انعطاف پذیر GRANICEM 2k بر پایه سیمان با انعطاف پذیری و قابلیت چسبندگی بسیار بالا که برای نصب کاشی های سایز بزرگ (اسلب) ، پرسلان و گرانیت با جذب آب کمتر از 0.5% طراحی و فرموله شده است . به راحتی می توان در کاشی و سرامیک های پرسلان سایز کوچک و بزرگ (<60x60 cm) موزائیک شیشه ای ، سنگ طبیعی ، گرانیت ، مرمر ، پانل های عایق حرارتی ، چسباندن آجر به دیوار و کف استفاده نمود . این محصول برای چسباندن کاشی روی سطوحی که پرز کمتری دارند و نسبتاً صاف تر و لیزتر است استفاده می شود و بهترین نتیجه را می دهد . خواص تیکسوتروپیک آن مانع لیز خوردن کاشی ، سرامیک و .. از سطح اجرا می شود . زمان خشک شدن آن برای راحتی شما افزایش داده شده است و اجرا سریع و آسانی را فراهم می سازد.



آدرس: تهران، شهر جدید اندیشه ، بلوار ولایت ، بعد از خروجی فاز 2 ، ساختمان پارسام ، طبقه 2 ، واحد 1

0919-2222817 021-65549273

dejabpolymer.co@gmail.com

www.dejabpolymer.com



#### مکان های استفاده :

چسب کاشی پرسلانی و گرانیت تقویت شده بسیار قوی و انعطاف پذیر GRANICEM 2k کاشی کاری روی سطوح نامطلوب را آسان می کند ، مناسب برای نصب های عمودی و افقی در فضاهای داخلی و بیرونی ، مناسب برای کف های صنعتی، نماهای بیرونی و استخرهای شنای المپیک ، ایده آل برای محیط های خیس، تراس ها و فضاهای بزرگ ، کاربرد عالی بدون لغزش برای کاشی کاری دیوارها ، انعطاف پذیری بالا و مقاوم نسبت به یخ زدگی ، رطوبت و شوک های حرارتی ، به خصوص مناسب برای نصب کاشی روی کف های دارای سیستم حرارت از کف و زیرلایه های کم منفذ مانند کاشی و سرامیک های از قبل نصب شده .

#### مشخصات فیزیکی:

- ✓ نوع محصول : پودر + لاتکس
- ✓ رنگ : پودر ( سفید و خاکستری ) + لاتکس ( سفید )
- ✓ چگالی :

جزء A ( ۱,۳ ) گرم بر سانتیمتر مکعب

جزء B ( ۱,۰۱ ) گرم بر سانتیمتر مکعب

آدرس: تهران، شهر جدید اندیشه ، بلوار ولایت ، بعد از خروجی فاز 2 ، ساختمان پارسام ، طبقه 2 ، واحد 1

0919-2222817 021-65549273

dejabpolymer.co@gmail.com

www.dejabpolymer.com



محتویات :

- ✓ جزء A سیمان با کیفیت , مواد پرکننده و افزودنی ها برای افزایش انعطاف پذیری و تقویت چسبندگی
- ✓ جزء B لاتکس مایع با پایه رزین سینتتیک

نسبت ترکیب :

- ✓ جزء A 25 کیلو گرم
- ✓ جزء B 5 کیلو گرم

ویژگیهای کاربردی:

- ✓ نسبت ترکیب : 2 لیتر آب ، 5 لیتر لاتکس در 25 کیلوگرم پودر
- ✓ زمان کار : ۳۰ دقیقه
- ✓ مدت زمان مصرف پس از اختلاط با آب : ۳ ساعت
- ✓ دمای مورد نیاز جهت مصرف : ۵ الی ۳۵ درجه سانتیگراد
- ✓ مدت زمان ممکن برای اصلاح و تراز کردن کاشی : ۲۵ دقیقه
- ✓ حد اقل میزان آغشته شدن چسب به کاشی : حداقل ۹۰%
- ✓ زمان خشک شدن و چسبندگی حداکثر : ۲۴ ساعت برای تردد کم
- ✓ نصب کاشی های پرسلانی (۲۰×۱۵) تا ارتفاع ۱۲ متری در نما
- ✓ زمان بندکشی : حداقل ۲۴ ساعت بعد از نصب کاشی
- ✓ زمان چسبیدن نهایی : ۲۸ روز (۲۳ درجه سانتیگراد ۵۰% رطوبت)

عملکرد فنی: (قدرت کشش)

- ✓ بعد از ۲۸ روز :  $1/5 < \text{MPa (N/mm}^2)$
- ✓ ماندن در معرض حرارت :  $1/0 < \text{MPa (N/mm}^2)$
- ✓ ماندن در معرض آب :  $1/0 < \text{MPa (N/mm}^2)$
- ✓ یخ زدگی و آب شدن :  $1/0 < \text{MPa (N/mm}^2)$
- ✓ زمان مقاوت هوا آزاد (۳۰ دقیقه) :  $1/0 < \text{MPa (N/mm}^2)$
- ✓ مقدار و میزان کنده شدن , برش خوری :  $0/5 >$  میلی متر
- ✓ مقاومت در برابر مواد قلیایی : عالی
- ✓ مقاومت در برابر شوکهای حرارتی : -۳۰ درجه الی +۷۰ درجه سانتیگراد
- ✓ انعطاف پذیری : عالی

استاندارد مرجع: EN 12004/ C2TE & EN 12002/ S1 class



آدرس: تهران، شهر جدید اندیشه ، بلوار ولایت ، بعد از خروجی فاز 2 ، ساختمان پارسام ، طبقه 2 ، واحد 1

0919-2222817 021-65549273

dejabpolymer.co@gmail.com

www.dejabpolymer.com

### مزایای چسب کاشی پرسیلان دو جزئی

- ✓ کاشی و سرامیک بعد اجرا از روی چسب به هیچ وجه سر نمی خورد
- ✓ با خواص تیکسوتروپیک کاشی به هیچ صورت لیز نمی خورد و این خاصیت این محصول را بهترین گزینه برای چسباندن کاشی بر دیوار می سازد .
- ✓ قدرت چسبندگی بسیار بالا و عملکرد قوی
- ✓ با اجرای تمیز و سریع به مجریان , امکان سرعت بخشیدن به پروژه را فراهم می سازد و در زمان اجرا صرفه جویی می نماید
- ✓ عالی برای انواع کاشی های پرسیلان, سنگ های طبیعی و سنگ مرمر و غیره ...
- ✓ اجرا سریع و آسان و زمان اجرایی ارتقاع داده شده
- ✓ مناسب برای اجرا بر روی کف و سیستم گرمایشی از کف اجرا بر روی سطوح عمودی و افقی
- ✓ انعطاف پذیری بالا و مقاومت در برابر یخ زدگی , رطوبت و شوک های حرارتی

### آماده سازی سطح:

- ✓ زیر لایه باید برای یک چسبندگی مناسب, حتماً تمیز باشد. سطوح باید تمیز و عاری از گرد و خاک, آلودگی, چربی یا هر نوع مانع دیگری برای چسبندگی باشد. بعد از سفت شدن صیقلی شدن سطوح و لایه سطحی (بتون و غیره) باید تمیز کاری انجام شود.
- ✓ زیر لایه باید کامل, تمیز, یکنواخت بوده و خیلی خشک یا خیس نباشد.
- ✓ سطوحی که در معرض نور مستقیم خورشید هستند و دمای سطح آنها بالای 35° است باید با مرطوب کردن خنک شوند.

### ترکیب کردن چسب کاشی پرسیلان:

- ✓ ۲ لیتر آب تمیز و ۵ لیتر لاتکس را به تدریج , به ۲۵ کیلوگرم پودر اضافه کرده و به هم بزنیید تا صاف و یکدست شود. توصیه می شود برای ترکیب بهتر, از دور کند یک دریل برقی برای هم زدن استفاده شود.
  - ✓ این خمیر باید به حدی رقیق باشد که از ماله, نریزد.
  - ✓ خمیر باید پیش از استفاده, ۵ دقیقه استراحت داده شود و هنگام استفاده دوباره هم زده شود.
- مقدار مصرف و نحوه اجرا:

- ✓ مقدار مصرف تقریبی کیلوگرم بر متر مربع بستگی به سطح اجرا , اندازه کاشی, و نوع ماله بستگی دارد .
- ✓ برای به دست آمدن ضخامت مناسب برای بستر کار, از ماله مناسب برای چسب استفاده کنید (برای کاشی های سایز 33\*33 >, چسب را باید به پشت کاشی هم زد). برای نصب کاشی های متوسط تا بزرگ, برای سهولت کار از ماله های U9, U10 یا ماله های مخصوص سنگ مرمر توصیه می شود.
- ✓ کاشی ها باید در حین زمان باز چسب نصب شده و با یک چرخش کوچک یا لغزاندن فشار داده شوند تا کاملاً بچسبند. روی کاشی باید با یک چکش پلاستیکی به آرامی ضربه زد تا چسب کاملاً زیر آن پخش شده و به خوبی بچسبند. یکی از کاشی ها را به عنوان نمونه امتحان کنید تا مطمئن شوید چسبندگی کافی وجود دارد.
- ✓ باید با یک پارچه یا اسفنج مرطوب, چسب اضافی را پیش از خشک شدن از روی کاشی ها و اتصالات پاک کرد.
- ✓ بندکشی باید ۲۴ ساعت بعد از زدن چسب انجام شود.
- ✓ در مورد کاشی های شفاف و رنگ روشن و سنگ های طبیعی, باید یک نمونه را امتحان کرد و در صورت لک شدن و سایه انداختن روی سطح کاشی از چسب سفید رنگ CEMIFLEX استفاده کرد.

آدرس: تهران، شهر جدید اندیشه ، بلوار ولایت ، بعد از خروجی فاز 2 ، ساختمان پارسام ، طبقه 2 ، واحد 1

0919-2222817 021-65549273

dejabpolymer.co@gmail.com

www.dejabpolymer.com



Dejabpolymer

بسته بندی:

کیسه کرافت ۲۰ کیلوگرم + گالن ۵ لیتری لاتکس



Dejab polymer concrete chemical company sales representative firms Goldenmix and Cemix in Iran

## CEMIX – GRANICEM TILE ADHESIVE

Eco-Friendly Solutions for the Construction Industry



آدرس: تهران، شهر جدید اندیشه، بلوار ولایت، بعد از خروجی فاز 2، ساختمان پارسام، طبقه 2، واحد 1

0919-2222817 021-65549273

dejabpolymer.co@gmail.com

www.dejabpolymer.com

