

## Tilex® V2

▪ Tile Adhesive / Powder / with high adhesion and sealing properties

- در برابر رطوبت مقاوم است.
- کاربرد آن آسان است و دارای سرعت اجرای بالاست.
- زمان گیرش آن، سریع نبوده و در صورت لزوم تا چند دقیقه پس از نصب، می‌توان قطعات را جابجا نمود.
- باعث نفوذناپذیری در مقابل رطوبت می‌شود.
- در آببندی سازه‌ها، موثر است.

### روش استفاده از محصول

#### محدوده مجاز و نحوه استفاده از چسب کاشی

میزان مصرف تایلکس V2 بستگی به وضعیت سطح زیر کار (تخلخل و ناهمواری سطح) و شیارهای کاشی، حدود ۲ تا ۴ کیلوگرم برای پوشش یک متر مربع می‌باشد.

۱- آماده‌سازی سطح: سطح مورد نظر از آلودگی‌هایی مانند گرد و غبار، روغن و دیگر آلودگی‌ها کاملاً پاک گردد.

۲- اختلاط: هر ۲۰ کیلوگرم پودر را با ۵ تا ۶ لیتر آب، مخلوط نموده و تا رسیدن به یک خمیر یکنواخت و همگن اختلاط را ادامه دهید و سرانجام خمیر چسب کاشی آماده‌شده را به وسیله کاردک شیاردار روی سطح مورد اجرا، کشیده و کاشی را روی آن قرار دهید. پس از اختلاط تایلکس V2 با آب، محصول آماده‌شده باید در کمتر از ۶۰ دقیقه استفاده شود. همچنین پس از اجرای چسب روی سطح، نصب کاشی باید حداکثر در ۲۰ دقیقه انجام شود. در زمان نصب باید دمای سطح زیر کار، حداقل ۵ و حداکثر ۴۰ درجه سانتی‌گراد باشد. پس از اتمام کار، سطح کاشی‌کاری شده را بعد از ۲۴ ساعت بندکشی نمایید.

#### توجه:

- بستر اجرای کاشی و نحوه اجرای چسب روی آن باید به گونه‌ای باشد که حداقل ۶۰ درصد پشت کاشی پس از نصب به خمیر چسب آغشته شده باشد.

#### نکات ایمنی در استفاده از چسب

این محصول در دسته مواد خطرناک طبقه‌بندی نمی‌شود؛ هرچند در تماس با پوست می‌تواند باعث ایجاد حساسیت شود. بنابراین در هنگام

تایلکس V2 یک محصول چسب کاشی بر پایه سیمان پرتلند و تقویت شده با پلیمر است. با توجه به پلیمرهای استفاده شده در تولید این محصول، این چسب پس از خشک‌شدن در برابر رطوبت مقاوم خواهد بود. این محصول بر اساس الزامات رده سیمانی استاندارد ملی ایران به شماره ۱-۱۲۴۹۲ تولید می‌شود. ضمناً این محصول با الزامات استاندارد EN 12004-1 نیز تطابق دارد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی تایلکس V2 طبق جدول زیر است و این محصول در دامنه تغییرات مجاز اعلام‌شده در استاندارد ملی ایران به شماره ۱-۱۲۴۹۲ تولید می‌شود.

حالت فیزیکی	پودر
رنگ	خاکستری و سفید
چگالی انبوهی پودر	$1.32 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
چگالی چسب آماده‌شده	$1.76 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
مقدار کلرید	ناچیز

### کاربرد و اثر چسب کاشی

#### کاربرد چسب کاشی

- نصب کاشی روی کاشی
- نصب انواع کاشی و سرامیک بر روی سطوح مختلف عمودی یا سطوح افقی
- چسباندن انواع سنگ‌های طبیعی و مصنوعی بر روی سطوح مختلف عمودی یا افقی
- امکان استفاده در سطوحی که در تماس مستقیم با آب قرار دارند، مانند استخر، حمام، سرویس بهداشتی و غیره، بدون نیاز به افزودنی دیگر
- قابل استفاده در محیط‌های داخلی و خارجی ساختمان
- قابل استفاده بر روی سطوح گچی و سیمانی و غیره

#### مزایای استفاده از چسب کاشی

- دارای استحکام و مقاومت چسبندگی بالا است.
- در برابر لغزش، مقاوم است.
- بدون افت حجم و ترک‌خوردگی است.

کار با این محصول لازم است از پوشش مناسب، عینک و ماسک استفاده شود. همچنین رعایت نکات زیر لازم است:

- در صورت تماس این چسب با چشم، شخص در معرض آسیب حداقل به مدت ۱۵ دقیقه درون آب، پلک بزند.
- در صورت تماس این چسب با پوست، سریعاً پوست آلوده به مدت ۱۵ دقیقه در آب تمیز شسته شود.
- لباس آلوده باید با مواد شوینده مناسب شسته شود تا مجدداً قابل استفاده باشد.

### سایر نکات لازم در خصوص محصول

#### سازگاری چسب کاشی با سایر محصولات

استفاده همزمان این چسب با سایر چسب‌های شرکت کپکو بلامانع است.

#### امکان خوردگی چسب کاشی

این محصول نه باعث شروع و نه باعث گسترش خوردگی میلگردهای مدفون در بتن، فولاد پیش‌تنیده یا سیستم‌های کف و سقف ساخته شده با فولاد گالوانیزه می‌شود.

### روش حمل و نقل و انبار کردن محصول

#### شرایط و دمای نگهداری و حمل و نقل

دمای مجاز حمل و نقل و فضای نگهداری این محصول بین  $5^{\circ}\text{C}$  و  $35^{\circ}\text{C}$  است. ضمناً رعایت موارد زیر نیز لازم است:  
- از قرار دادن ظرف حاوی چسب در معرض نور مستقیم خورشید و رطوبت اجتناب شود.

#### طول عمر چسب

چنانچه کیسه حاوی چسب در شرایط استاندارد، انبار و نگهداری شود، زمان قابل استفاده از چسب از زمان تولید، ۱۲ ماه است.

### بسته‌بندی محصول

این محصول در کیسه‌های ۲۰ کیلوگرمی عرضه می‌شود.

### اطلاعات تکمیلی

برای کسب اطلاعات تکمیلی این محصول با بخش فنی شرکت کپکو تماس بگیرید. ضمناً برای اطلاع از عملکرد این چسب به فرم اطلاعات عملکردی تایلکس V2 (Tilex V2-PPI) مراجعه کنید.

### اطلاعات تماس

آدرس شرکت: تهران، خیابان سهروردی شمالی، کوچه شهرتاش، پلاک ۷۴، طبقه اول، واحد ۴

کد پستی: ۱۵۵۹۶۱۳۵۱۴

شماره تماس: ۰۲۱-۴۶۹۰۳۰۴۶۹

آدرس وبسایت: [www.capco.co.ir](http://www.capco.co.ir)

پست الکترونیک: [info@capco.co.ir](mailto:info@capco.co.ir)