

سیل کت CS590

محافظ رطوبتی نما / سیلیکون - آکریلیک

SilCoat® CS590

Building Façade Sealer / Silicone - Acrylic

- خاصیت خودتمیز شونده سطحی پس از باران و قابلیت شستشو دارد.
- فاقد ترکیبات آلی فرار است.
- در برابر تابش نور خورشید (UV) مقاوم است.
- دارای خاصیت ضد گرد و غبار و ضد ایجاد دوده روی سطح است و قابلیت جلوگیری از تغییر رنگ مصالح را دارد.
- دارای عمر مفید زیاد است.
- قابلیت محافظت سطح در برابر کربناته شدن و نفوذ یون کلرید را دارد.

روش استفاده از لاک تنفسی نما

محدوده مجاز و نحوه مصرف استفاده

۱- آماده سازی سطح: کل سطح مورد نظر از آلودگی‌هایی مانند گرد و غبار، روغن، ذرات سست، کپک، چربی و دیگر آلودگی‌ها کاملاً پاک گردد.

۲- اجرا: این محصول با استفاده از اسپری، غلتک و یا قلم‌مو قابل اجرا می‌باشد. معمولاً یک لایه روکش سیل کت CS590 جهت محافظت از سطح کافی است و در نتیجه لازم است از تجمع مواد در سطح مصالح جلوگیری شود. اگر دمای سطح زیر کار کمتر از ۵ درجه سانتی‌گراد یا بالاتر از ۴۰ درجه سانتی‌گراد باشد و یا احتمال بارش باران یا وزش باد شدید در ۸ ساعت آینده وجود داشته باشد، این ماده نباید اجرا شود. در صورت بارندگی و یا شستشوی سطحی، باید فرصت لازم جهت خشک شدن داده شود و سپس فرایند اجرا صورت پذیرد. مقدار مصرف بستگی مستقیم به میزان خلل و فرج سطح دارد. مقدار مصرف معمولاً برای پوشش یک متر مربع از سطح، بین ۲۰۰ تا ۲۵۰ گرم است.

۳- عملکرد: جهت بررسی عملکرد کامل محصول، باید به سطح، بین ۱ تا ۳ هفته زمان داد تا کاملاً خشک شود.

سیل کت CS590 یک محصول بر پایه ترکیب سیلیکون و آکریلیک محلول در آب می‌باشد. لاک تنفسی CS590 بدون بو و حلال‌های نفتی بوده و دارای چسبندگی مناسبی به انواع سطوح ساختمانی می‌باشد. این ماده با ایجاد یک لایه نازک و نفوذ در بستر، علاوه بر ایجاد براقیت نسبی و حفظ قابلیت تنفس سطح، موجب خاصیت آبگریزی، غبارگریزی و آببندی سطح می‌شود. محصول فوق بسته به سطحی که باید پوشش دهد، قابلیت رقیق شدن با آب تا ۵۰ درصد وزن محصول را دارد.

این محصول بر اساس الزامات عمومی استاندارد ملی ایران به شماره ۱۸۳۳۰-۲ تولید می‌شود. ضمناً این افزودنی با الزامات رده‌های IP و MC استاندارد EN 1504-2 نیز تطابق دارد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی سیل کت CS590 طبق جدول زیر است و این محصول در دامنه تغییرات مجاز اعلام شده در استاندارد ملی ایران به شماره ۱۸۳۳۰-۲ تولید می‌شود.

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	شیری
وزن مخصوص	$1.03 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$
ترکیبات آلی فرار	ندارد

کاربرد و اثر لاک تنفسی نما

کاربرد لاک تنفسی نما

- نفوذ ناپذیر کردن سطوح بتنی، سنگی، گچی، آجری، سفال‌های بام، سنگ فرش‌ها و غیره.
- حفاظت از نمای ساختمان.
- حفاظت از آثار تاریخی در برابر اثرات محیطی.

مزایای استفاده از لاک تنفسی نما

- در مقابل رطوبت، مقاوم است و دافع آب می‌باشد.
- در سطح مصالح نفوذ می‌کند ولی قابلیت تنفس سطوح را حفظ می‌کند.

نکات ایمنی در استفاده از لاک تنفسی نما

این محصول در دسته مواد خطرناک طبقه‌بندی نمی‌شود؛ هرچند در تماس با پوست می‌تواند باعث ایجاد حساسیت شود. بنابراین در هنگام کار با این ماده لازم است از پوشش مناسب، عینک و ماسک استفاده شود. همچنین رعایت نکات زیر لازم است:

- در صورت تماس این ماده با چشم، شخص در معرض آسیب حداقل به مدت ۱۵ دقیقه درون آب، پلک بزند.
- در صورت تماس این ماده 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.
- در صورتیکه شخص مصدوم همچنان احساس ناراحتی دارد، لازم است سریعاً به پزشک مراجعه شود.

سایر نکات لازم در خصوص لاک تنفسی نما

امکان خوردگی لاک تنفسی نما

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 لاک تنفسی نما

شرایط و دمای نگهداری و حمل و نقل

- دمای مجاز حمل و نقل و فضای نگهداری این محصول بین 5°C و 30°C است. ضمناً رعایت موارد زیر نیز لازم است:
- از قرار دادن ظرف حاوی محصول در معرض نور مستقیم خورشید اجتناب شود.
 - لازم است از یخ‌زدگی ماده جلوگیری شود.

طول عمر ماده لاک تنفسی نما

چنانچه ظروف حاوی محصول در شرایط استاندارد، انبار و نگهداری شود، زمان قابل استفاده از افزودنی از زمان تولید، ۱۲ ماه است.

بسته‌بندی ماده لاک تنفسی نما

این محصول در گالن‌های ۱، ۵ و 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 محصول به فرم اطلاعات عملکردی سیل‌کت CS590 (SealCoat CS590-PPI) مراجعه کنید.

اطلاعات تماس

آدرس شرکت: تهران، خیابان سهروردی شمالی، کوچه شهرتاش، پلاک ۷۴، طبقه اول، واحد ۴
کد پستی: ۱۵۵۹۶۱۳۵۱۴
شماره تماس: ۰۲۱-۸۶۰۳۰۴۶۹
آدرس وبسایت: www.capco.co.ir
پست الکترونیک: info@capco.co.ir