

CapFlex® C

▪ Bituminous Mastic / Cold-Applied

۱- آماده‌سازی سطح: کلیه سطوح باید تمیز، خشک و عاری از هر گونه ذرات سست و چسبنده باشد. برای تمیزکاری می‌توان از برس سیمی و سپس هوای فشرده استفاده نمود. سپس با استفاده از پرایمر قیری بیتوکوت EM12 که به مقدار مناسب رقیق شده است سطوح درز را آغشته می‌کنیم و اجازه می‌دهیم تا خشک شود.

۲- اجرا: برای درزهای باریک (تا ۵ میلیمتر ضخامت) با استفاده از گان مناسب درز را پر می‌کنیم. باید مراقب بود که حباب هوا و پل زدگی مانع از پیوستگی ماستیک درون درز شود. سپس با اسپاتول مناسب، سطح کار را صاف می‌کنیم. برای درزهای پهن تر با استفاده از ابزار مناسب و با فشار درز را پر می‌کنیم. چنانچه عمق درز زیاد می‌باشد می‌توان با پر کننده‌های پلی اتیلنی در ضخامت مناسب ابتدا عمق کار را پر کرد و سپس پر کردن ماستیک بر روی آن انجام شود.

نکات ایمنی در استفاده از ماستیک قیری

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 ماستیک قیری

این محصول برای تماس با نفت و سوخت مناسب نمی‌باشد. در هوای سرد و زمانی که ماستیک سفت می‌باشد، سطل ماستیک را در حمام آب گرم با دمای بین ۶۰ تا ۸۰ درجه سانتی‌گراد قرار دهید تا به کارپذیری مناسب برسد.

کپ فلکس C یک درزگیر الاستیک بر پایه مواد قیری و پلیمرهای ویژه است که به فرم طبیعی خشک‌شده و حالت الاستیک پیدا خواهد کرد. این درزگیر پس از خشک‌شدن، مقاومت بالایی در برابر شرایط جوی خواهد داشت. از این ماده جهت پر کردن درزهای کنترل‌کننده ترکها و درزهای انبساطی استفاده می‌شود. این محصول در درزهای عمودی و افقی قابل مصرف می‌باشد.

این محصول بر اساس الزامات استاندارد ASTM D1850 تولید می‌شود. ضمناً مشخصات فیزیکی و شیمیایی کپ فلکس C طبق جدول می‌باشد:

حالت فیزیکی	خمیر
رنگ	مشکی
وزن مخصوص	$1.3 \pm 0.03 \text{ g/cm}^3$

کاربرد و اثر ماستیک قیری

کاربرد ماستیک قیری

- پر کردن درزهای عمودی و افقی در مناطق سردسیر و گرمسیر
- درزبندی کانال‌های آبرسانی و لوله‌ها
- درزبندی پل‌ها، سقف‌ها و آسفالت
- پر کردن درزهای بین ساختمان‌ها و پشت‌بام‌ها

مزایای استفاده از ماستیک قیری

- دارای چسبندگی عالی به سطح بتن، سیمان، فلز و چوب است.
- دمای سرویس‌دهی آن، بین ۵- تا ۷۰ درجه سانتی‌گراد است.
- در برابر آب دریا، فشار آب و یون کلراید مقاوم است.
- در برابر شرایط جوی مقاوم است.
- بدون شوره شدگی است.
- آماده مصرف است.

روش استفاده از ماستیک قیری

محدوده مجاز و نحوه مصرف استفاده از ماستیک قیری

امکان خوردگی ماستیک قیری

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 ماستیک قیری

شرایط و دمای نگهداری و حمل و نقل

دمای مجاز حمل و نقل و فضای نگهداری این محصول بین 5°C و 35°C است. ضمناً رعایت موارد زیر نیز لازم است:
- از قرار دادن ظرف حاوی محصول در معرض نور مستقیم خورشید اجتناب شود.

طول عمر ماستیک قیری

چنانچه ظروف حاوی محصول در شرایط استاندارد، انبار و نگهداری شود، زمان قابل استفاده از افزودنی از زمان تولید، ۲۴ ماه است.

بسته‌بندی ماستیک قیری

این محصول در سطل‌های 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 کپ‌فلکس C (CapFlex C-PPI) مراجعه کنید.

اطلاعات تماس

آدرس شرکت: تهران، خیابان سهروردی شمالی، کوچه شهرتاش، پلاک ۷۴، طبقه اول، واحد ۴
کد پستی: ۱۵۵۹۶۱۳۵۱۴
شماره تماس: ۸۹۳۳۱-۰۲۱
آدرس وبسایت: www.capco.co.ir
پست الکترونیک: info@capco.co.ir