

کپ فلکس H

ماستیک پایه قیری / گرم اجرا

CapFlex® H

Bituminous Mastic / Hot-Applied

محدوده مجاز و نحوه مصرف استفاده از ماستیک قیری

۱- آماده‌سازی سطح: کلیه سطوح باید تمیز، خشک و عاری از هر گونه ذرات سست و چسبیده باشد. برای تمیزکاری می‌توان از برس سیمی و سپس هوای فشرده استفاده نمود.

۲- اجرا: ماستیک را تا دمای ۱۶۰ درجه سانتی‌گراد و با استفاده از حرارت غیر مستقیم، گرم نموده و پس از رسیدن به حالت سیال با روش‌های ریزشی، تزریقی و ... اجرا نمایید.

نکات ایمنی در استفاده از ماستیک قیری

این محصول در دسته مواد خطرناک می‌باشد. تماس پوستی در حالت سرد باعث حساسیت پوستی می‌شود. در حین اجرا به دلیل بالا بودن دمای محصول، خطر سوختگی قابل توجه است. بخارات متصاعد شده در حین عملیات اجرایی برای سیستم تنفسی مضر می‌باشد. 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 ماده مذاب با چشم، فرد مصدوم به سرعت به اولین مرکز درمانی منتقل شود.
- در صورت تماس این ماده با پوست، سریعاً پوست آلوده به مدت ۱۵ دقیقه با آب و صابون شسته شود. چنانچه ذرات مذاب بر روی پوست ریخته شد، سطح مورد نظر با آب سرد خنک شود و برای تمیز کردن این بخش به درمانگاه منتقل شود. از مواد نفتی برای پاکسازی سطح آسیب دیده استفاده نشود.
- لباس آلوده باید با مواد شوینده مناسب شسته شود تا مجدداً قابل استفاده باشد.

سایر نکات لازم در خصوص ماستیک قیری

اجرای ماستیک باید در دمای بالای ۵ درجه سانتی‌گراد و در شرایط جوی خشک انجام پذیرد.

کپ فلکس H یک درزگیر الاستیک بر پایه مواد قیری است که تا حالت سیال شدن، گرم شده و مصرف می‌شود. از این ماده برای پر کردن درزهای اجرایی و انبساطی افقی استفاده می‌گردد.

این محصول بر اساس الزامات استاندارد ASTM D1190 و تیپ ۱ استاندارد ASTM D6690 تولید می‌شود. ضمناً مشخصات فیزیکی و شیمیایی کپ فلکس H طبق جدول می‌باشد:

حالت فیزیکی	جامد الاستیک
رنگ	مشکی
وزن مخصوص	$1/20 \pm 0/05 \text{ g/cm}^3$

کاربرد و اثر ماستیک قیری

کاربرد ماستیک قیری

- پر کردن درزهای انبساطی و اجرایی افقی
- 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.
- بدون اثر سوء روی آب آشامیدنی است.

روش 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 کارتن‌های ۱۵ کیلوئی 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 H (CapFlex H-PPI) مراجعه کنید.

اطلاعات تماس

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

کد پستی: ۱۵۵۹۶۱۳۵۱۴

شماره تماس: ۰۲۱-۸۹۳۳۱

آدرس وبسایت: www.capco.co.ir

پست الکترونیک: info@capco.co.ir