

Mas Coat 423

عایق قیری حلالی MC-423 پوشش محافظ قیری

مشخصات

Mas Coat 423 مخلوطی به رنگ قهوه‌ای تیره با غلظت اندک و متشکل از قیرهای خاص در حلال است که پس از خشک شدن، یک رویه قیری مشکی رنگ منعطف با دوام و کیفیت بالا تشکیل می‌شود. برای مصارف گوناگون می‌توان با بهره‌گیری از وسایلی نظیر غلتک یا اسپری، این محصول را بر روس سطوح آماده شده، بکار برد.

مزایا

- تک جزئی
- عدم ایجاد آلودگی در آب
- خشک شدن سریع
- قابل استفاده بر سطوح بتنی مرطوب
- چسبندگی عالی به اکثر سطوح رایج در ساختمانها
- کاربرد آسان و کم هزینه با میزان پوشش‌دهی بالا
- با دوام و مقاوم در برابر اکثر مواد شیمیایی طبیعی موجود
- برخورداری از خاصیت حفظ و نگهداری فوق‌العاده آب به منظور عمل‌آوری مخلوط بتنی

مصارف

- ایجاد یک مانع دائمی در مقابل عبور آب و بخار
- ایجاد لایه‌های مانع تبخیر، پوسته‌های نمگیر
- پوشش مخازن و لوله‌های آب
- حفاظت از سازه‌های بتنی زیرزمینی و دیوارهای حائل
- عمل‌آوری بتن ضمن حفظ آب
- محافظت از سطوح فلزی در برابر خوردگی

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع غلیظ
رنگ	قهوه ای تیره
مدت زمان خشک شدن	۲/۵ ساعت
انعطاف‌پذیری	مورد تایید
حفاظت در برابر کلراید	مورد تایید
زمان پوشش مجدد	حداقل ۳ ساعت
وزن مخصوص gr/cm^3	1.20 ± 0.1
درجه اشتعال	$80^{\circ}C$

دستورالعمل مصرف

سطوح باید تمیز، خشک و عاری از روغن و مواد زائد باشد. کلیه ذرات پراکنده و چسبنده مانند زنگ آهن، براده و پوسته فلزات و نیز لکه‌های ملات یا سیمان باید برطرف شوند. برای زدودن این قبیل موارد باید از برس سیمی یا برس زیر استفاده نموده و در نهایت گردوغبار حاصله توسط یک برس نرم و یا هوای فشرده تخلیه گردد. برای چسبندگی مناسب و بهینه به فولاد توصیه می‌شود سطوح فولادی را تحت عملیات ماسه‌پاشی درشت‌دانه قرار دهید. Mas Coat 423 بر روی سطوح بتنی مرطوب، آجر و اندود قابل استفاده است مشروط بر آنکه هیچ‌گونه آب سطحی آزاد یا آب‌انداختگی روی سطح کار موجود نباشد.

اگر دمای سطح زیر کار بین $5^{\circ}C$ تا $50^{\circ}C$ باشد، عملیات اجرایی را می‌توان آغاز نمود.

یک لایه Mas Coat 423 را روی سطح کار اعمال کرده و صبر کنید تا خشک شود. نسبت پوشش‌دهی باید حدود ۲ متر مربع به ازاء هر کیلوگرم باشد. لایه دوم را عمود بر لایه اول، روی سطح کار اجرا کنید. در مواردی که افزایش ضخامت پوشش در گوشه‌های کف یا دیوار ضروری باشد، این کار با تشکیل یک ماهیچه به ابعاد 20×20 میلیمتر روی نخستین لایه و سپس اجرای لایه دوم امکان‌پذیر است. اجرای لایه دوم حتماً ۱۲ تا ۲۴ ساعت پس از اجرای لایه اول انجام گیرد.



قیری با مصارف عمومی و ASTM C309 در مورد زمینه حفظ آب برای عمل‌آوری و گیرش پوسته‌ها و استاندارد ACI 515-79 مطابقت دارد.

بسته‌بندی

در سطل‌های کیلوگرمی ۲۰ و بشکه‌های ۲۰۰ کیلوگرمی عرضه می‌گردد.

شرایط نگهداری

تاریخ مصرف در صورت نگهداری در شرایط معمول انبار و درون بسته‌بندی سر بسته و استاندارد خود، ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می‌باشد.

بهداشت و ایمنی

هنگام کار با این مواد از دستکش محافظ استفاده کنید. برای محافظت از چشمها توصیه می‌شود که از عینک ایمنی استفاده گردد. در صورت تماس این ماده با چشم و پوست، بلافاصله با مقدار زیادی آب شستشو داده و در صورت لزوم به پزشک مراجعه فرمایید.

در مواردی که پوشش رویه سطح کار با اندود بتنی ضروری باشد، باید ماسه تمیز با اندازه اسمی ۲ میلیمتر روی پوشش خیس دوم پخش شود تا سطحی با قابلیت چسبندگی مکانیکی خوب برای اجرای زیرسازی بدست آید.

لازم به ذکر است که اجرای دو لایه از این محصول کارایی را بیش از ۸۰٪ ارتقا می‌دهد.

توجه شود که نواحی آسیب‌دیده Mas Coat 423 به راحتی با اعمال پوشش مجدد، ترمیم شده و رویه‌های یکسان حاصل می‌گردد.

میزان مصرف

میزان پوشش‌دهی یک کیلوگرم Mas Coat 423 بسته به میزان زبری یا ترمی سطح زیر کار، ۲ تا ۴ متر مربع به ازای هر لایه است. (جهت انطباق با استاندارد ASTM C309، اجرای دو لایه از این ماده ضروری است.)

استاندارد

این محصول با استاندارد BS 3416 در زمینه پوشش‌های

