



Mas Coat 423

www.betonpas.com

عایق قیری حلالی MC-423 پوشش محافظ قیری بر پایه حلال

شرح

- ایجاد لایه‌های مانع تبخیر، پوسته‌های نمگیر
 - پوشش مخازن و لوله‌های آب
 - حفاظت از سازه‌های بتنی زیرزمینی و دیوارهای حائل
 - عمل آوری بتن ضمن حفظ آب
 - محافظت از سطوح فلزی در برابر خوردگی
- 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
- چسبندگی عالی به اکثر سطوح رایج در ساختمانها
- کاربرد آسان و کم هزینه با میزان پوشش دهی بالا
- با دوام و مقاوم در برابر اکثر مواد شیمیایی طبیعی موجود
- بر خورداری از خاصیت حفظ و نگهداری فوق العاده آب به منظور عمل آوری مخلوط بتنی

مصارف

- ایجاد یک مانع دائمی در مقابل عبور آب و بخار

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع غلیظ
رنگ	قهوه‌ای تیره
وزن مخصوص gr/cm^3	1.05 ± 0.01
درجه اشتعال	$80^{\circ}C$
زمان خشک شدن	۲/۵ ساعت
انعطاف پذیری	مورد تایید
حفاظت در برابر کلراید	مورد تایید
زمان پوشش مجدد	حداقل ۱۲ ساعت
اشتعال پذیری	قابل اشتعال



مجدد، ترمیم شده و رویه‌ای یکسان حاصل می‌گردد.

دستور العمل 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 زبر استفاده نموده و در نهایت گرد و غبار 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، آجر و اندود قابل استفاده است مشروط بر آنکه هیچ‌گونه رطوبت سطحی روی سطح کار موجود نباشد.

اگر دمای سطح زیر کار بین 5°C تا 40°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 پوشش دهی 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 امکان پذیر است. اجرای لایه دوم حتماً ۱۲ تا ۲۴ ساعت پس از اجرای لایه اول انجام گیرد. پیشنهاد می‌گردد بین لایه اول و دوم جهت افزایش استحکام از توری‌های فایبرگلاس استفاده گردد. 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 آسیب دیده Mas Coat 423 به راحتی با اعمال پوشش

میزان مصرف

میزان پوشش دهی یک کیلوگرم Mas Coat 423 بسته به میزان زبری یا ترمی سطح زیر کار، ۲ تا ۳ 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 قیری با مصارف عمومی و ASTM C309 در مورد زمینه حفظ آب برای عمل آوری و گیرش پوسته‌ها و استاندارد ACI 515-79 مطابقت دارد.

بسته بندی

در سطل‌های کیلوگرمی ۲۰ و بشکه‌های ۲۰۰ کیلوگرمی عرضه می‌گردد.

شرایط نگهداری

تاریخ مصرف در صورت نگهداری در شرایط معمول انبار و درون بسته بندی 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.