

Coat 423**پوشش قیری MC-423**

پوشش محافظتی غلیظ بر پایه قیر

شرح

MC-423 یک پوشش بدون الیاف و قیری بر پایه حلال می باشد. رنگ آن قهوه ای تیره است و پس از خشک شدن تشکیل پوشش منعطف مشکی رنگی می دهد. لایه کامل شده آن سخت و آب بند است و محافظ خوبی در برابر انتقال آب و بخار می باشد.

کاربردها

- آب بندی عمومی سطوح بتنی، آزیست، عایق بام، سنگ فرش و چوب.
- حفاظت فلز: ایجاد پوشش بر روی اسکلت فلزی و لوله ها.
- عایق کاری: پوشش محافظ در برابر رطوبت در انبار ها.
- حفاظت انواع سازه های مدفون از قبیل فنداسیون ها و دیوارهای حائل.

امتیازها

- پایداری شیمیایی
- شکل پذیر
- با صرفه
- اجرای آسانی
- اجرای سرد

بسته بندی

MC-423 در ظروف ۲۰ و ۲۰۰ کیلوگرمی عرضه می شود.

ترکیبات

ترکیب پودرهای خاص با قیر و محلول در حلال ویژه.

روش اجرا

آماده سازی سطح:

- مطمئن شوید که سطوحی را که باید ترمیم کنید عاری از روغن، گریس و یا مواد عمل آوری معمولی باشند. MC-423 را می توان به طور مستقیم بر روی سطوح بتنی عمل آوری شده با مواد عمل

آوری غیر قابل تجزیه مانند MC-180 اجرا نمود. اگر سطوح غبار گرفته باشند MC-423 را به نسبت ۱ به ۱ با حلال شماره ۲ رقیق نموده به عنوان پرایمر روی سطح زده شود و فرصت دهید تا خشک گردد و سپس لایه های اصلی را اجرا نمایید. این محصول را می توان بر روی سطوح مرطوب نیز اجرا نمود، اگر چه برای کسب یک لایه آب بند باید فرصت داد تا هم سازه و هم MC-423 به طور کامل خشک شوند.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

وزن مخصوص	۱/۲۵ gr/cm ³ تا ۱/۰۳
رنگ	قهوه ای تیره
حالت فیزیکی	مایع
دمای بهره برداری	+۸۵°C
دمای زمان اجرا	۵°C تا ۵۰°C
درجه اشتعال	۸۰°C
انعطاف پذیری	ایجاد یک لایه منعطف عالی
پایداری شیمیایی	در برابر آب، اسیدها و قلیا های رقیق، یون های کلر و سولفات

استانداردها

مطابق با ACI 515-79 راهنمای استفاده از لایه های محافظ و زیبا بر روی سطوح بتنی بخش ۲ قسمت ۲/۱/۱ و ۲/۱/۲ و ۲/۱/۳.

عملکرد

سطوحی بتنی پوشش داده شده MC-423 محلول های نمکی را جذب نمی کند. در حالیکه سطوح بدون پوشش نمک های موجود در خاک مرطوب را جذب نموده و باعث زنگ زدگی آرماتورها و فساد بتن می شوند.

غذایی پرهیز گردد. در صورت ترشح احتمالی در چشم‌ها و پوست بلافاصله آن را تمیز نمایید. اگر به طور اتفاقی بلعیده شد به پزشک مراجعه نمایید. درب ظروف را پس از استفاده ببندید، در محیط تهویه دار استفاده نموده و از نزدیک آن را استنشاق نکنید.

تاییدیه کیفیت

تمامی محصولاتی که توسط شرکت بتن پاس تولید و عرضه می‌گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین‌المللی می‌باشند.



اجرا

قبل از مصرف بهم بزنید. چون ته نشینی اتفاق می‌افتد بهتر است بشکه‌ها را قبل از تخلیه روی زمین بغلطانید. به وسیله قلم مو، برس و یا کاردک اجرا نمایید، برحسب نیاز در یک یا دو لایه اجرا کنید. لایه‌های بعدی را هم جهت با لایه قبلی اجرا و ۱۲ تا ۲۴ ساعت بین لایه‌ها فاصله زمانی ایجاد نمایید. هنگامیکه به عنوان لایه زیرین کف‌سازی به کار گرفته می‌شود و یا لازم است روی آن اندود اجرا گردد بهتر است لایه دوم را کمی شن پاشی کنید تا اتصال بهتر صورت گیرد. اندود کاری را پس از ۲۴ ساعت و با ضخامت بیشتر از ۵۰ میلی‌متر انجام دهید.

پوشش دهی

تا ۴ متر مربع با هر لیتر در هر لایه که بستگی به زبری سطح دارد.

مراقبت از وسایل کار

چنانچه هنوز MC-423 خشک نشده می‌توانی آن را با حلال تمیز نمود. ولی در صورت خشک شدنی ابتدا وسیله را تا حد امکانی به صورت فیزیکی بتراشید و سپس باقیمانده‌ها را با پارافین، نفت و یا حلال تمیز نمایید.

انبارداری

در محیط سر پوشیده و به دور از تابش خورشید و دمای زیاد نگهداری نمایید. در مناطق گر مسیری بایستی در محل دارایی تهویه انبار شود. چون ته نشینی وجود دارد در هنگام نگهداری بلند مدت بشکه‌ها را هر ماه وارونه نمایید تا مجددا مخلوط شود. عمر مفید این محصول ۱۲ ماه است به شرطی که تحت شرایط فوق نگهداری شود. عدم رعایت روش انبارداری مناسب ممکن است باعث آسیب دیدن محصول و یا ظرف آن گردد.

نکات ایمنی

همانند تمامی محصولات شیمیایی دقت لازم در هنگام مصرف و انبارداری به عمل آید. از تماس با چشم‌ها، دهان، پوست و مواد