

Arina-cure WBC 501

ماده عمل آوری بتن بر پایه رزین محلول در آب

آشنایی:

Arina-cure WBC 501 ماده عمل آوری سطحی بتن بر پایه رزین محلول در آب است که به شکل تک جزیی و آماده مصرف عرضه می شود و پس از پاشیده شدن بر روی سطح بتن، تشکیل فیلم می دهد و از تبخیر شدن آب بتن جلوگیری می کند.

کاربرد:

Arina-cure WBC 501 در شرایطی که امکان عمل آوری با آب میسر نباشد یا آب تمیز کافی در دسترس نیست، برای عمل آوری و پرهیز از ترک خوردگی سطحی بتن بکار می رود. این محصول محتوی مواد شیمیایی خاصی است که در واکنش با آهک آزاد موجود در بتن، سطح بتن را سخت و از فرسایش سطحی بتن جلوگیری می کند. ماده عمل آوری بر روی بتن تازه ریخته شده و ملات های تعمیری پایه سیمانی اجرایی شود.

مشخصات فنی:

شکل ظاهری	مایع آبی رنگ
وزن مخصوص	۱/۲۲ کیلو گرم در لیتر (در ۲۵ درجه سانتی-گراد)
مقدار کلر	صفر
دمای اجرا	تا ۷۰ درجه سانتی گراد

ویژگی ها:

- عمل آوری آسان سطح بتن.
- کاهش شوره سطحی.
- صرفه جویی در مصرف آب.
- بهبود پایداری سطح ملات و بتن.
- افزایش مقاومت سایشی.
- پایداری مصالح پایه سیمانی در برابر یخ زدن و نفوذ نمک ها.
- سمی نیست و می توان آن را در مخازن آب آشامیدنی نیز استفاده کرد.

روش مصرف:

Arina-cure WBC 501 بایستی روی سطح بتن تازه قبل از خشک شدن سطح پاشیده شود. بهترین زمان اجرا وقتی است که درخشندگی سطح بتن از بین می رود (حداکثر ۲۰ دقیقه پس از بتن ریزی و پرداخت سطح). عمل آوری با پاشیدن یک لایه نازک از این محصول روی سطحی که در معرض عوامل جوی قرار می گیرد انجام می شود. در صورتی که سطح بتن خشک شده باشد، بایستی ابتدا آن را خیس نموده و سپس ماده عمل آوری را روی آن پاشید.

پوشش دهی:

یک لیتر **Arina-cure WBC 501** می تواند ۴ تا ۵ متر مربع سطح را پوشش دهد، این مقدار تشکیل لایه ای به ضخامت ۴۰ تا ۵۰ میکرون داده که برای حفظ رطوبت بتن کافی است. این ماده می تواند به عنوان یک پرایمر برای بسیاری از کارهای تکمیلی بعدی تلقی شود. مشروط بر اینکه پوشش بعدی از جمله نفوذکننده ها جهت اتصال به بدنه نباشند.



Arina Polymer

شرکت آرینا پلیمر

تولید کننده انواع اپوکسی های ساختمانی

آماده سازی سطح:

استفاده از ماده عمل آوری بر روی بتن یا ملات تعمیری، آماده سازی خاصی نیاز ندارد. تنها مرطوب بودن سطح قبل از پاشیدن این ماده کافی است.

تمیز کردن ابزار:

ابزار و وسایل کار بایستی در پایان هر بخش اجرایی یا در هنگام قطع کار تمیز شوند. مواد سخت نشده با آب قابل شستن هستند. مواد سخت شده فقط به روش های مکانیکی پاک می شوند.

انبارش / ماندگاری:

محصول را به دور از تابش خورشید بر روی پالت نگهداری و آن را در برابر دمای زیاد و بارندگی حفاظت کنید. در ظروف اصلی باز نشده ماندگاری این محصول ۱۲ ماه است.

بسته بندی:

Arina-cure WBC 501 در بسته بندی ۲۰ و ۲۰۰ لیتری عرضه می شود.

رهنمودهای ایمنی:

اگر چه **Arina-cure WBC 501** سمی و خطرناک نیست، ولی در هنگام کار با مواد شیمیایی از وسایل ایمنی فردی مانند دستکش، عینک و لباس کار استفاده کنید. در صورت تماس احتمالی با پوست، چشم و اعضای مخاطی بلافاصله موضع را با آب فراوان شستشو دهید و به درمانگاه مراجعه کنید.