

## ADMIX CM491

ماده عمل آوری بتن بر پایه رزین امولسیون

**ADMIX CM491** ماده عمل آوری سطحی بتن بر پایه رزین‌های محلول در آب است که پس از خشک شدن تشکیل فیلم غیر محلول می‌دهد. رزین‌های مصرف شده در فرمول این محصول دارای اتصال بین مولکولی بسیار خوب و چسبندگی مناسب به سطح بتن خشک و مرطوب هستند، بدین ترتیب رطوبت کافی برای هیدراته شدن سیمان در بتن حفظ می‌شود. این محصول محتوی حلال یا مواد خطر ناک نیست و می‌توان آن را در فضاهای محدود مانند داخل تونل‌ها استفاده کرد.

### مشخصات فنی

استاندارد	مطابق با <b>ASTM C-309 Type 1</b>
شکل ظاهری	مایع
رنگ	ابری
دانسیته	۱/۰۵ تا ۱/۱۰ گرم بر سانتی متر مکعب
دمای زمان کار	تا ۷۰ درجه سانتی‌گراد

### روش اجرا

**ADMIX CM491** باید روی سطح بتن تازه قبل از خشک شدن سطح پاشیده شود. بهترین زمان اجرا وقتی است که درخشندگی سطح بتن از بین می‌رود ( حداکثر ۲۰ دقیقه پس از بتن ریزی و پرداخت سطح). عمل آوری با پاشیدن یک لایه نازک از این مایع روی سطحی که در معرض عوامل جوی قرار می‌گیرند انجام می‌شود. در صورتی که سطح بتن خشک شده باشد، باید ابتدا آن را مرطوب نموده و سپس اقدام به پاشیدن ماده عمل آوری نمود.

### پوشش دهی

یک لیتر **ADMIX CM491** می‌تواند ۳ تا ۴ مترمربع را پوشش دهد، این مقدار ماده، لایه‌ای به ضخامت ۱۰ تا ۱۵ میکرون تشکیل داده که برای حفظ رطوبت کافی است. این ماده می‌تواند به عنوان یک پرایمر برای بسیاری از کارهای تکمیلی بعدی تلقی شود، به غیر از آن دسته از پوشش‌ها و ملات‌های تعمیراتی که با نفوذ به منافذ سطحی بتن اتصال برقرار می‌کنند.

### نکات اجرایی

**ADMIX CM491** به صورت محصول آماده مصرف عرضه می‌شود. بهترین روش برای پاشیدن یکنواخت استفاده از پیستولت دستی یا الکتریکی مانند است.



### دماوند سفید پاریس

میدان آرژانتین، خیابان الوند، خیابان ۳۵، پلاک ۱۳، واحد ۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴

## مقدار مصرف

مقدار مصرف با انجام آزمایش در هر پروژه تعیین می شود و قابل تعمیم به پروژه دیگر نیست. محدوده مصرف آزمایش شده بین ۲ تا ۷ درصد وزن سیمان می باشد که بستگی به زودگیری مورد نیاز، نوع سیمان و نسبت آب به سیمان دارد.

## بسته بندی

**ADMIX CM491** در گالن های ۲۰ یا بشکه های ۲۰۰ لیتری عرضه می شود.

## انبارداری

این محصول را در ظروف اصلی و در مکان سرپوشیده به دور از تابش خورشید، دمای زیاد و بارندگی نگه داری کنید. عمر مفید محصول حدود ۱۲ ماه است به شرطی که در شرایط مناسب و در بسته بندی های اصلی نگه داری شود.

## نکات ایمنی

**ADMIX CM491** از تماس این ماده با چشم ها، دهان، پوست و مواد غذایی اجتناب شود. در صورت تماس احتمالی با چشم ها بلافاصله آن را به مدت ۱۵ دقیقه با آب شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید. در صورت تماس با پوست آن را به دقت بشویید. در هنگام کار با این محصول از وسایل حفاظت فردی استفاده کنید.

## مراقبت از وسایل کار

ابزار و وسایل پاشش را پس از هر مرحله کار با آب شستشو دهید، مقداری آب نیز در پیستولت ریخته و با اسپری کردن آن داخل لوله ها و نازل را تمیز کنید.

## تائیدیه کیفیت

تمام محصولاتی که توسط شرکت **دماوند سفید پاریسیان** تولید و عرضه می شوند، تحت کنترل بخش کنترل کیفی این شرکت و مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی است.

## اطلاعات تکمیلی

در صورت نیاز به اطلاعات تکمیلی با کارشناسان این شرکت با تلفن های ۳-۸۸۶۷۸۸۸۰ یا پست الکترونیکی **info@white-damavand.com** تماس حاصل فرمایید.



## دماوند سفید پاریسیان

میدان آرژانتین، خیابان الوند، خیابان ۳۵، پلاک ۱۳، واحد ۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۰

فکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۸۸۸۴