

نام محصول :

PA-CURE A

کیورینگ پایه نفتی بتن

شرح

محصول PA-CURE A محلول یک رزین نفتی در حلال هیدروکربنی است که بر روی بتن تازه پوشش داده میشود تا مانع از خروج آب بتن در سنین اولیه بتن می گردد.

خواص و اثرات

جلوگیری از خروج آب اختلاط بتن مورد نیاز برای واکنش هیدراسیون
 جلوگیری از انقباض و ترک های ناشی از تبخیر سریع آب بتن
 ایجاد پوشش غیر چرب و قابل برداشت روی سطح بتن
 جلوگیری از تبخیر سریع و زود هنگام آب بتن تازه
 جلوگیری از پوسته شدن سطحی بتن

موارد کاربرد

اجرای بتن در جایی که امکان آب پاشی و مرطوب نگه داشتن و ایجاد پوشش مناسب بتن ممکن نیست.
 بتن ریزی در مناطق گرم و در معرض تابش نور خورشید
 بتن ریزی در مناطق بادخیز و در معرض جریان باد
 بتن ریزی در مناطق گسترده و وسیع

مقدار مصرف

مقدار مصرف کیورینگ PA-CURE A بسته به شرایط دمایی، محیطی و خلل و فرج سطح بتن تعیین می گردد. این مقدار برای هر متر مربع حدود ۱۵۰ تا ۲۰۰ گرم می باشد.

روش مصرف

ابتدا می بایست عملیات بتن ریزی به اتمام رسیده و آب سطحی بتن خشک شده باشد. همزمان با باز نمودن قالب ها اجرای ماده کیورینگ صورت پذیرد. در صورت تاخیر در عملیات اجرای ماده PA-CURE A لازم است سطح بتن به روش آب پاشی اشباع سپس از ماده PA-CURE A استفاده گردد. در صورتی که بتن ریزی در مناطق گرمسیر و یا به صورت حجیم باشد می بایست ماده کیورینگ بر روی سطح در دو مرحله طی فاصله زمانی ۳۰ دقیقه انجام پذیرد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی: مایع

رنگ: بی رنگ

وزن مخصوص: $1.4 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$

حفاظت و ایمنی

این ماده برای سلامتی و ایمنی افراد خطر ساز نمی باشد ولی در صورت تماس با چشم یا پوست یا پوست می بایست سریع با آب فراوان شستشو داده شود. برای استفاده از این ماده بهتر است از تجهیزات ایمنی نظیر عینک، ماسک و دستکش استفاده گردد.

نگهداری

مدت زمان نگهداری: مدت یک سال پس از تاریخ تولید
 شرایط نگهداری: بسته بندی به صورت پلمپ و دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید
 شرایط دمایی جهت نگهداری: ۱۰+ الی ۳۰+ درجه سانتیگراد

بسته بندی

نوع بسته بندی: گالن ۲۰ کیلوگرمی، بشکه ۲۰۰ کیلوگرمی

