

کیورینگ حلالی SP-Curing.R

ماده عمل آورنده سطحی بتن بر پایه رزین نفتی

شرح محصول:

کیورینگ حلالی SP-Curing.R نوعی عمل آورنده سطح بتن بر پایه حلال می باشد. این ماده پس از اجرا بلافاصله خشک شده و جزء حلال آن از محیط خارج می شود. کیورینگ حلالی SP-Curing.R با تشکیل یک لایه فیلم نازک روی سطح ، رطوبت کافی برای هیدراتاسیون سیمان را تامین کرده و بتن را در برابر عوامل مخرب محیطی حفظ می نماید.

خواص و اثرات:

- جلوگیری از بروز ترک های سطحی و پوسته شدن سطحی بتن
- چسبندگی بالا به سطح بتن
- مقاوم در برابر UV
- خشک شدن سریع و تشکیل یک لایه محافظ
- کاهش نفوذپذیری سطحی بتن بدلیل عمل آوری مناسب
- محبوس نمودن آب اختلاط بتن برای پیشرفت واکنش
- اعمال آسان توسط قلم مو، غلتک یا اسپری

موارد کاربرد:

- عمل آورنده ، آبنده کننده و ضد گرد و غبار ، قابل استفاده برای دیوار های حائل ، دال های کفی ، سازه های آبی ، قطعات پیش ساخته ، پلاستر های پایه سیمانی و کارهای ترمیمی

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

| حالت فیزیکی | مایع |
|-------------------------|-------------------------|
| رنگ | کهربایی |
| وزن مخصوص gr/cm^3 | 0.88 ± 0.05 |
| یون کلر | ندارد |
| PH | 11 ± 1 |
| نقطه اشتعال | $80^\circ C$ |
| بهترین زمان اجرای محصول | ۲۰ دقیقه پس از بتن ریزی |

مقدار مصرف:

میزان مصرف بهینه کیورینگ حلالی SP-Curing.R بسته به شرایط محیطی نظیر رطوبت ، وزش باد ، دمای هوا و نیز روش اعمال متغیر است. اما بطور معمول هر لیتر ۴ الی ۵ متر مربع را پوشش می دهد. این مقدار برای ضخامت ۵ تا ۱۰ میکرون می باشد.

روش مصرف:

کیورینگ حلالی SP-Curing.R را بعد از اتمام بتن ریزی و هنگامی که آب سطحی بتن تبخیر شد ، آن را روی سطح اعمال نمایید.

برای بتن قالب برداری شده ، سطح بتن را با استفاده از آب آشامیدنی مرطوب نمایید و هنگامی که آب موجود بر سطح تبخیر شد (سطح هنوز کمی تر است) کیورینگ را روی بتن اسپری نمایید.

نکته : از تردد روی سطح تا خشک شدن کامل بتن جلوگیری فرمایید.

نکته : در شرایط محیطی گرم و خشک با بالا بردن مقدار مصرف محصول ، لایه ی ضخیم تری روی سطح بتن ایجاد نمایید.

نکته : در صورتی که می بایست بتن جدید روی سطح بتن کیورینگ شده اعمال گردد ، بهتر است پیش از بتن ریزی اضافه مواد کیورینگ از روی بتن قدیم شسته شود.

استاندارد:

این محصول با استانداردهای زیر مطابقت دارد :
• ASTM C309/AASHTO M148

شرایط نگهداری:

به دور از تابش نور خورشید و در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد

مدت نگهداری:

یک سال در بسته بندی اولیه

نوع بسته بندی:

گالن ۲۰ لیتری - بشکه ۲۰۰ لیتری

نکات ایمنی:

استفاده از عینک، دستکش و لباس کار در زمان اجرا توصیه می گردد. در صورت تماس با پوست ، چشم و یا دهان ، بلافاصله با آب فراوان شستشو داده و در صورت لزوم به پزشک مراجعه شود .

