

شرح

BSM CURE 550 یک ترکیب غنی شده با پایه رزینی برای عمل آوری بتن می باشد. که با نگهداری رطوبت در بتن یک نوع عمل آوری موثر را باعث می گردد. این محصول پس از اجرا و اتمام نیاز بتن به عملیات کیورینگ، براحتی به کمک سایش حاصل از ترافیک عبوری روی سطح آن یا هر نوع سایش ساده‌ای و یا به کمک فشار آب می‌تواند از روی سطح بتن پاک شود. این ماده دارای ترکیبات ویژه‌ای است که بتن در معرض تشعشعات شدید آفتاب را محافظت بیشتری می‌نماید و باعث می‌شود تا بتن در این مناطق عمل آوری سالم‌تری داشته باشد.

در تولید این محصول به استانداردهای BS 8110 P1 و ASTM C156، ASTM C309، BS 7542 توجه ویژه گردیده است.

کیورینگ پایه حلال CURE - 550



BSM CURE 550 نه تنها برای عموم کارهای بتنی می‌تواند مورد مصرف واقع گردد بلکه به صورت خاص برای سطوح وسیع بتنی طراحی گردیده و از موارد کاربرد آن به شرح زیر می‌توان توجه نمود:

- انواع سازه‌های بتنی و سطوح سیمانی
- مناسب عمل‌آوری سطوح ترمیم شده بتنی
- جاده‌های بتنی
- کانال‌های آبیاری بتنی
- کیورینگ بتن در مناطق گرمسیری با تشعشع آفتاب
- کیورینگ بتن در معرض تشعشعات گرمازا

مزایا

- عدم واکنش پذیری با سیمان و تخریب سطح بتن و کاهش دوام
- مقاوم در برابر UV
- عدم نیاز به آب پاشی مداوم و مرطوب نگهداشتن بتن
- محبوس نمودن آب اختلاط بتن برای پیشرفت واکنش هیدراسیون
- جلوگیری از ایجاد ترک‌های سطحی و عمقی در بتن
- حصول اطمینان از کیورینگ مناسب و موثر و افزایش دوام و مقاومت بتن
- صرفه جویی در زمان، هزینه و نیروی انسانی

روش و میزان مصرف

قبل از مصرف تکان داده و بهم بزیند، سپس با استفاده از یک افشانه پمپی با حرکت رفت و برگشتی از فاصله حدوداً ۰/۵ m از سطح بتن روی بتنی که به تازگی آب سطحی آن از دست رفته اسپری نمایید. میزان مصرف این ماده حدود ۲۰۰ cc برای هر متر مربع می‌باشد، که بسته به شرایط مختلف کم یا زیاد می‌گردد. بعد از اسپری نمودن روی سطح بتن هیچ تمهید دیگری مثل استفاده از گونی خیس و یا آب پاشی و یا کار دیگری لازم نیست و باید از هر نوع عملیاتی که باعث آسیب به کیورینگ می‌گردد مثل قدم زدن روی بتن، تا خشک شدن کامل سطح اسپری شده جلوگیری نمود.

تمیز نمودن وسایل

افشانه‌ها را باید سریعاً با حلال CURE-550 شستشو داد.

کیورینگ پایه حلال 550 - CURE

رنگ	زرد روشن
حالت فیزیکی	مایع
وزن مخصوص در ۲۵°C	$0.870 \pm 0.05 \text{ gr/Cm}^3$
میزان کلراید	کمتر از حد مجاز
قابلیت اشتعال	دارد
pH	۶

طریقه نگهداری

به دور از تابش مستقیم آفتاب و دمای بالا نگهداری شود. بدلیل قابل اشتعال بودن حلال موجود در آن، احتیاط لازم در مدت انبارداری و همچنین زمان اسپری کردن باید رعایت شود.

نکات ایمنی

CURE 550 قابلیت اشتعال دارد، لذا می‌بایست نکات ایمنی در مورد مواد قابل اشتعال در مورد این ماده رعایت گردد. در صورت تماس طولانی مدت با پوست قبل از خشک شدن با آب شسته شود. در صورت تماس با چشم یا بلعیده شدن بلافاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود

بسته بندی

BSM CURE-550 در گالن‌های ۲۲ لیتری و بشکه‌های ۲۲۰ لیتری و یا در بسته بندی مورد نیاز مشتری، طبق سفارش، قابل تحویل می‌باشد.