

## شرح

برای دستیابی به بتن با مقاومت بالا و کیفیت مطلوب می‌بایست پس از پایان عملیات بتن ریزی محیط مناسبی جهت رسیدن به حداکثر مقاومت ممکن برای آن فراهم نمود. هنگام بتن ریزی در هوای گرم مسائل خاصی مطرح می‌گردد که عمدتاً ناشی از تبخیر سریع آب بتن می‌باشد. تبخیر سریع و شدید آب باعث کاهش کارایی و مقاومت بتن، جمع شدگی و ایجاد ترکهای سطحی در آن می‌گردد. عمل آوردن یا کیورینگ به مجموعه اقداماتی گفته می‌شود که برای تکمیل و انجام کامل هیدراتاسیون سیمان به منظور رسیدن به مقاومت مورد نظر بتن اجرا می‌شود. متدالوئرین روشی که اینک در تمام دنیا استفاده می‌گردد، پوشاندن سطح بتن با یک لایه نازک جهت جلوگیری از تبخیر آب بتن است که اگر از نوع مناسبی استفاده شود، ضمن داشتن خواص یک عمل آوری خوب اثر سوئی نیز بر روی بتن نخواهد داشت و پس از یک ماه بتدريج بر اثر عوامل جوی از بين خواهد رفت.

کیورینگ ویژه بتن 50 - CURE

. BSM CURE-50 یک ماده غنی شده با پایه‌ی آبی و ترکیبات ویژه ای است که برای عمل آوری بتن می‌باشد و با نگهداری رطوبت در بتن، باعث عمل آوری موثر می‌گردد. در تولید این محصول به آزمایشات و استاندارد 1 ASTM C309 58/66 TYPE 1 توجه ویژه گردیده است.

### کاربردها

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

### مزایا

- رفلکس حاصل از این پوشش عمل آوری باعث می‌شود تا دمای سطح بتن آغشته به این مواد در مقابل حرارت ناشی از تابش خورشید محافظت شود.

- امکان استفاده از افسانه در مورد این نوع ترکیب عمل آوری باعث یک اجرای مقرنون به صرفه و کاهش هزینه‌های کارگاهی و اجرا می‌گردد.
- جلوگیری از هدر رفتن و تبخیر آب بتن توسط BSM CURE-50 باعث می‌شود تا هیدراتاسیون ذرات سیمان بدون نیاز به آپیاشی و آبدهی تکمیل گشته و این عملیات باعث حاصل شدن بتنی پر مقاومت و پر دوام می‌گردد.

## روش و میزان مصرف

قبل از مصرف تکان داده و بهم بزنید، سپس با استفاده از یک افشاره پمپی با حرکت رفت و برگشتی از فاصله حدوداً ۰/۵ m از سطح بتن روی بتنی که بتازگی 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، تاخشک شدن کامل سطح اسپری شده جلوگیری نمود.

## کیورینگ ویژه بتن 50 - CURE



رنگ	صورتی
حالت فیزیکی	مایع
وزن مخصوص در ۲۵°C	$۱/۲ \pm ۰/۱ \text{ gr/Cm}^۳$
میزان کلراید	فاقد یون کلر
قابلیت اشتعال	ندارد

### تمیز نمودن و سایل

افشانه ها را باید سریعا با حلal BSM CURE-50 شستشو داد.

### انبارداری

در انبار سرپوشیده، دور از نور خورشید و سرمای شدید و در دمای +۵ الی +۳۷ درجه سانتیگراد به مدت ۱۲ ماه در بسته بندی اولیه نگهداری گردد.

### نکات ایمنی

BSMCURE-50 به هیچ عنوان نباید با چشم تماس پیدا نماید. از تماس آن با پوست هم بپرهیزید. در هنگام کار از عینک و دستکش استفاده نمایید. این ماده به هیچ عنوان خوراکی نیست و آتش زانمی باشد.

### بسته بندی

در گالن های ۲۵ کیلوگرمی و بشکه های ۲۵۰ کیلوگرمی و یا در بسته بندی مورد نیاز مشتری، طبق سفارش، قابل تحویل می باشد.