



شرح :

کیورینگ سبب تشکیل یک فیبر محافظ در سطح بتن می شود. هدف از ایجاد این لایه جلوگیری از تبخیر آب درون بتن، حفظ رطوبت و کامل شدن فرآیند هیدراتاسیون است. مقاومت بتن در اثر استفاده از این ماده به علت در اختیار داشتن زمان کافی برای تکمیل فرآیند هیدراتاسیون افزایش می یابد. این ماده ضمن داشتن خواص عمل آوری خوب اثر سویی بر سایر خواص بتن نداشته و پس از 2 تا 3 هفته تحت تاثیر عوامل جوی از بین خواهد رفت.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی :

حالت فیزیکی: مایع
رنگ: فسفری
وزن مخصوص: 1.24g/cm³
PH: 12-14

شرایط نگهداری :

در بسته بندی اولیه و در انبار سر پوشیده به دور از تابش مستقیم آفتاب در دمای 30-10 درجه سانتی گراد به مدت یک سال پس از تاریخ ساخت قابل نگهداری می باشد.

بسته بندی :

بسته بندی 20 لیتری

نکات ایمنی :

این ماده آتش زا نبوده و برای محیط زیست مضر نمیباشد. از تماس این ماده با چشم و پوست جلوگیری شود. در صورت تماس با چشم با آب شیرین فراوان شست و شو داده شود. هنگام کار استفاده از عینک محافظ و دستکش توصیه می گردد. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

خواص و اثرات :

- کاهش سرعت تبخیر
- حفظ رطوبت لازم برای انجام واکنش هیدراتاسیون
- کاهش ترک های سطحی و انقباض
- کاهش نفوذپذیری سطحی بتن
- ایجاد مقاومت لازم برای بتن در برابر اشعه خورشید
- عدم نیاز به مرطوب نگهداشتن بتن

کاربرد :

- در سطوح وسیع مانند جاده ها، فرودگاه ها و ...
- مناطق گرمسیر و بادخیز دارای تابش شدید اشعه خورشید
- اجرای بتن در شرایطی که مرطوب نگهداشتن آن دشوار باشد
- مناسب برای تمامی سازه ها

استاندارد :

این محصول بر اساس استاندارد زیر ساخته می شود.
ASTM C309

میزان مصرف :

میزان مصرف با توجه به عوامل جوی (تابش نور خورشید و سرعت باد) مشخص می شود. میزان بهینه مصرف 150 تا 200 گرم برای هر متر مربع می باشد.

نحوه مصرف :

این ماده نیاز به اختلاط با ماده ی دیگر را ندارد. پیش از مصرف ظرف کیورینگ را به منظور همگن سازی به خوبی تکان دهید. کیورینگ را بلافاصله پس از پرداخت نهایی و حدکثر پس از گذشت نیم ساعت از تبخیر آب سطحی بتن توسط پیستوله، برس و یا تجهیزات مشابه به سطح بتن اندود نمایید بهتر است پاشش در دو لایه به فاصله زمانی نیم تا یک ساعت انجام شود.