

محمول نگهدارنده بتن بعد از اعمال بر روی سطح بتن تازه با تشکیل یک لایه فیلم بر روی آن باعث جلوگیری از تبخیر زود هنگام آب بتن شده و این عمل در نهایت کمک بسزائی در انجام عملیات کیورینگ بتن و همچنین افزایش مقاومت فشاری می کند .



● موارد استفاده

- بتن ریزی در شرایط هوای گرم
- بتن ریزی در مقاطع وسیع (Paving)
- بتن ریزی در مناطق باد خیز و محل های مواجه با تابش مستقیم نور خورشید

● اطلاعات فنی

اطلاعات فنی	
حالت فیزیکی	مایع
رنگ	قهوه ای روشن
وزن مخصوص (25 °C)	$1/4 \pm 0/02 \text{ gr/cm}^3$
قابلیت انحلال در آب	دارد
مقدار کلراید	فاقد یون کلر

مطابق با استانداردهای

ASTM C 309 ACI308
ASTM C151 BS7542 – AASHTOM148

● ویژگی ها

- جلوگیری از ترک خوردگی سطحی بتن
- جلوگیری از پوسته شدن سطحی بتن
- عدم نیاز به آب پاشی مداوم بتن
- افزایش مقاومت فشاری بتن
- کاهش نفوذ پذیری سطحی بتن
- کمک به تکمیل واکنش هیدراتاسیون سیمان با توجه به حبس آب و رطوبت اختلاط در داخل بتن
- جلوگیری از ترک خوردگی سطح بتن ناشی از شوک حرارتی
- تماس آب با بتن در هوای گرم

با وجود صحیح، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد نظر الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضمانت تومیه و راهنمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر نمی باشد. این برگه اطلاعات فنی از تاریخ انتشار معتبر بوده و جایگزین تمامی نسخ پیشین می باشد.

مقدار مصرف

- میزان مصرف این محصول با توجه به دمای هوا ، رطوبت و وزش باد بین ۵۰ الی ۱۰۰ گرم بر هر متر مربع مشخص می گردد.
- نکته : با توجه به مکانیزم عملکرد این محصول بهتر است با نسبت ۱ به ۱ با آب آشامیدنی مخلوط گردد .

روش مصرف

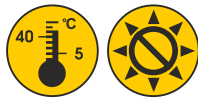
- به محض اتمام بتن ریزی در سطوح کف و یا باز نمودن قالب ها به روش اسپری نمودن بر روی سطح مصرف گردد . در مواردی که با تاخیر در اعمال این محصول به روی سطح مواجه هستیم بهتر است قبل از اعمال ماده بر روی سطح از آب شیرین و قابل آشامیدن برای اشباع سطوح بتنی استفاده نموده و بعد از آن از ماده نگهدارنده بتن استفاده گردد .
- همچنین در شرایط سخت آب و هوایی (گرم و خشک) بهتر است با بالا بردن میزان مصرف ماده بر هر متر مربع فیلم ضخیم تری بر روی سطح ایجاد گردد که مقاومت بهتری برای جلوگیری از تبخیر آب اختلاط از خود نشان دهد .
- در شرایطی که قرار است بتن جدید بر روی سطح بتن کیورینگ شده با مواد نگهدارنده بتن اجرا گردد ، بهتر است قبل از بتن ریزی مجدد مواد نگهدارنده بتن از روی بتن قدیم شسته شود .

نکات ایمنی

- در صورت تماس با پوست قبل از خشک شدن با آب شسته شود.
- در صورت تماس با چشم و یا نفوذ به دهان بلافاصله با آب فراوان شسته شود .



شرایط نگهداری:



مدت نگهداری:



نوع بسته بندی:



با وجود صحیح، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد نظر الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضامن تومیه و راهنمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر نمی باشد. این برگه اطلاعات فنی از تاریخ انتشار معتبر بوده و جایگزین تمامی نسخ پیشین می باشد.