



((محافظ و عمل آورنده بتن بر پایه حلال))

شرح:

آتروکیور-۲ بر پایه حلال تولید می گردد و به سرعت روی سطح بتن تازه، تشکیل پوسته نازکی داده و مانع از تبخیر آب بتن می شود. حفظ رطوبت در بتن موجب هیدراته شدن کامل سیمان شده و از افت مقاومت و ترک خوردگی سطحی بتن جلوگیری می نماید.

کاربرد:

آتروکیور-۲ قبل از خشک شدن سطحی روی بتن تازه پاشیده می شود. بهترین زمان اجرا وقتی است که سطح ظاهری بتن درخشندگی ناشی از آب سطحی را از دست می دهد و در نتیجه تبخیر آب درونی بتن آغاز می گردد (حدوداً ۲۰ دقیقه بعد از اتمام کار بتن ریزی). ماده کیورینگ معمولاً روی سطوحی که در معرض هوای آزاد هستند پاشیده می شود و چنانچه تاخیری در کار بوجود آید، لازم است ابتدا سطح بتن با آب خیس شده و سپس از **آتروکیور-۲** استفاده شود.

اطلاعات فنی:

ASTM C-309 Type I

استاندارد:

شکل ظاهری:	مایع قهوه ای کمرنگ
وزن مخصوص:	۰/۷۵۰ گرم در هر سانتی متر مکعب
دمای زمان کار:	تا ۷۰+ درجه سانتی گراد
درجه اشتغال:	۸۰ درجه سانتی گراد

پوشش:

یک لیتر **آتروکیور-۲** قادر است ۴ تا ۵ متر مربع سطح را پوشش دهد و تشکیل یک پوسته با ضخامت ۵ تا ۱۰ میکرون می دهد. این پوسته در شرایط جوی عادی بین ۳ تا ۴ هفته دوام آورده و سپس از بین می رود.

بسته بندی:

آتروکیور-۲ معمولاً در بشکه های ۲۱۰ لیتری عرضه می گردد.

نکات ایمنی:

بدلیل وجود حلال های شیمیایی در **آتروکیور-۲**، در هنگام کار با این ماده موارد ایمنی بایستی بدقت رعایت شود. بدین ترتیب که تهویه کامل در محیط وجود داشته باشد. از حرارت زیاد و شعله پرهیز گردد و از هر گونه تماس با پوست بدن بخصوص چشمها جلوگیری بعمل آید. در صورت تماس اتفاقی بلافاصله موضع را با آب فراوان شستشو دهید.

نگهداری:

بشکه های **آتروکیور-۲** را در محیط سر بسته، بدور از تابش نور خورشید و حرارت زیاد نگهداری نمایید که در این صورت حداقل عمر مفید آن یکسال خواهد بود.



آتروکیور ۲

آتروکیور فراورده ای است بر پایه رزینهای تشکیل دهنده فیلم جهت ایجاد پوششی بر روی سطح بتنی با خاصیت جلوگیری از تبخیر سریع آب و در نتیجه عدم جذب اضافی حرارت حاصله از تابش آفتاب . با ایجاد پوشش مورد نظر توسط آتروکیور می توان از تبخیر فوری آب موجود در سطوح بتنی و در نتیجه تولید اشکال در کیفیت بتن جلوگیری نمود . پوشش قابل دوام آتروکیور با حفظ آب موجود در بتن باعث مصرف شدن آب در جهت انجام عمل هیدراتاسیون در سیمان گردیده و چون این عمل به آرامی صورت میگیرد از ایجاد ترک بدلیل نقصان حجم جلوگیری نموده و بتنی با مقاومت بالاتر و سطحی محکمتر بوجود آید . پوشش ایجاد شده در سطح بتن در اثر تابش مداوم خورشید و عوامل دیگر جوی پس از چند ماه بطور کامل از بین می رود .

طرز استفاده :

آتروکیور بوسیله دستگاه اسپری حداکثر تا ۲۰ دقیقه پس از پایان تمام مراحل بتن ریزی بر روی بتن بطور یکنواخت پاشیده می شود . اگر بیشتر از ۳۰ دقیقه از زمان بتن ریزی گذشته باشد باید قبل از پاشیدن **آتروکیور** سطح بتن مجدداً کاملاً خیس شده و پس از آن از آتروکیور استفاده نمود .

در موقع استفاده از آتروکیور باید به مسایل زیر توجه نمود :

- (۱) نقطه اشتعال **آتروکیور** تا ۸۰ درجه سانتی گراد می باشد ، بنابراین در زمان کار با این ماده باید از شعله آتش ، کشیدن سیگار و غیره بشدت پرهیز نموده و در صورت استفاده در فضاهای بسته تدابیری برای تهویه هوا نمود .
- (۲) سعی شود که پوشش ایجاد شده در حداقل ضخامت مورد نیاز باشد تا عمل از بین رفتن این پوشش بوسیله عوامل جوی و سایش سریعتر انجام پذیرد .
- (۳) در صورت تماس دست و پوست بدن با **آتروکیور** با آب و صابون شست و شو داده و شود .