

AFRA-CRETE R-520

افزودنی دیرگیرکننده بتن



شرح محصول :

AFRA-CRETE R-520 افزودنی دیرگیرکننده با خواص ضعیف روان کنندگی است این محصول با ایجاد تاخیر کنترل شده در گیرش ملات و بتن و جلوگیری از سفت شدگی آن سبب سهولت بتن ریزی و پرداخت سطح آن میگردد.

مزایا :

- تاخیر کنترل شده در گیرش
- بهبود پرداخت پذیری
- بهبود کارایی
- کاهش ترک های ناشی از جمع شدگی
- افزایش مقاومت نهایی
- کنترل حرارت ناشی از هیدراتاسیون
-

موارد کاربرد:

AFRA-CRETE R-520 بتن معماری ، بتن مسلح ، بتن پمپی ، بتن حجیم ، بتن غلطکی ، بتن ریزی در هوای گرم ، بتن با حمل طولانی - به عنوان یک دیر گیر کننده زمان گیرش ، کارایی بتن را در طوت زمان بتن ریزی در شرایط آب و هوایی گرم و حمل طولانی حفظ میکند به همین دلیل درزهای سرد ناشی از فواصل در بتن ریزی به حداقل می رسد.

روش استفاده :

. آماده مصرف وبا هر نسبتی با آب مخلوط می شود .
. هم زمان با آب اختلات به میکسر میتوان اضافه کرد .
. بطور مستقیم به سیمان و ترکیبات خشک افزوده نشود .
. AFRA-CRETE R-520 در پایان عمل اختلاط میتوان به میکسر بچینگ ویا به داخل تراک میکسر افزود. در این حالت به ازاء هر متر مکعب یک دقیقه اختلاط با دور تند انجام شود.

استانداردها:

ASM C494 TYPE B .
EN 934-2-TABLE 8.
ISIRI 2930- TABLE9 .

مقدار مصرف:

AFRA-CRETE R-520 قابل استفاده به میزان ۰/۲ تا ۰/۶ درصد نسبت به وزن ترکیبات سیمانی می باشد.
. میزان مصرف با توجه به طرح اختلاط و خصوصیات مورد نیاز تعیین میشود.
. پیشنهاد می شود جهت تعیین میزان مصرف AFRA-CRETE R-520 و تاثیر آن برروی خواص بتن تازه و سخت شده مانند کارایی ، حفظ کارایی ، گیرش و مقاومت های اولیه و نهایی تست هایی در محل کارگاه و با مصالح و شرایط موجود انجام شود.

بسته بندی :

در گالن های ۲۰ کیلوگرمی عرضه می شود .

شرایط نگهداری:

توصیه میشود که انبارداری در دمای ۵ تا ۴۰ درجه سانتیگراد به دور از تابش مستقیم آفتاب باشد . در صورت یخ زدگی دمای مواد را بالا آورده تا ذوب شود و سپس توسط یک میکسر مخلوط شود.