

AFRA-PLAST D-130

افزودنی روان کننده یا کاهنده آب بتن



شرح محصول :

AFRA-PLAST D-130 افزودنی کاهنده آب روان کننده بتن بر پایه لیگنو سولفونات جهت بتن ریزی در شرایط آب و هوایی معتدل با حفظ اسلامپ در زمان محدود طراحی شده است. قابلیت کاهش آب اختلاط به میزان حداقل ۵ درصد جهت ساخت بتن با اسلامپ یکنواخت را داشته در نتیجه کاهش نفوذپذیری و جمع شدگی و افزایش مقاومت فشاری بتن را در پی خواهد داشت. جهت افزایش روانی بدون افزایش میزان آب قابل استفاده است.

مزایا :

مزایای استفاده از **AFRA-PLAST D-130** در بتن تازه :

- بهبود کارایی ، بهبود پرداخت پذیری ، کاهش آب مورد نیاز در بتن
- افزایش قابلیت پمپ پذیری ، کاهش جداشدگی در روانی مورد نظر

مزایای استفاده از **AFRA-PLAST D-130** در بتن سخت شده :

- افزایش مقاومت در تمام سنین ، کاهش نفوذپذیری ، افزایش دوام بتن
- بهبود سطح نهایی پس از قالب برداری ، کاهش ترکهای ناشی از جمع شدگی .

موارد کاربرد:

این محصول قابل استفاده در انواع بتن به شرح ذیل میباشد :

- بتن معماری ، بتن درجا برای کاربردهای مختلف ، بتن حاوی ترکیبات پوزلان شامل خاکستر بادی ، میکروسیلیسکا و روباره

روش استفاده :

آماده مصرف و با هر نسبتی با آب مخلوط می شود . همزمان با آب اختلاط به میکسر می توان اضافه کرد . به طور مستقیم به سیمان و ترکیبات خشک افزوده نشود .

AFRA-PLAST D-130 در پایان عمل اختلاط می توان به میکسر بچینگ و یا به داخل تراک میکسر افزود .

در این حالت به ازای هر متر مکعب یک دقیقه اختلاط با دور تند انجام می شود.

استانداردها :

ASTM C494 TYPE A -

EN934-2- TABLE 2 -

IRI 2930 – TABLE 2 -

مقادیر مصرف :

AFRA-PLAST D-130 به طور معمول به میزان ۰.۲ تا ۰.۹ درصد نسبت به وزن ترکیبات سیمانی می باشد . این میزان

مصرف با توجه به طرح اختلاط و خصوصیات مورد نیاز تعیین می شود.

پیشنهاد می شود جهت تعیین میزان مصرف **AFRA-PLAST D-130** و تاثیر آن بر روی خواص تازه بتن 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 ، بشکه های ۲۵۰ کیلوگرمی عرضه می گردد .

شرایط نگهداری: