

04 روش مصرف

فوق روان کننده SPC-AC را به خمیر بتن آماده اضافه نموده و به ازای هر متر مکعب ۱ تا ۲ دقیقه میکس کنید

05 میزان مصرف

سوپر روان کننده SPC-AC به میزان ۲ دهم تا ۵ دهم لیتر به ازای ۱۰۰ کیلو گرم سیمان به مخلوط بتن اضافه میگردد.

ملاک میزان مصرف دقیق آزمایش های کارگاهی و اسلامپ بتن میباشد

07 مشخصات فنی

رنگ : بی رنگ مایل به زرد
حالت فیزیکی : مایع
اسیدیته (PH) ۶

وزن مخصوص ۱/۱ گرم در سانتیمتر مکعب در ۲۵ درجه سانتی گراد

06 نمونه عملکرد

این افزودنی با ایجاد نیروی دافعه که به دلیل هم باری ذرات سیمان به وجود می آید باعث پخش کامل و یکنواخت ذرات سیمان در بتن میشود و از محبوس شدن آب بین مولکولهای سیمان جلوگیری میکند که نهایتاً باعث مقاوم و متراکم تر شدن سیمان میگردد



این محصول را میتوان در بازه دمایی ۰ تا ۳۰+ و در بسته بندی اصلی و به دور از تابش افتاب و گزند سرما به مدت ۴ ماه نگهداری نمود

ابروان کننده SPC-AC



01 خواص و مزایا

توان افزایش اسلامپ بتن از ۱ به ۲۷ (وارفته) امکان کاهش نسبت آب به سیمان بین ۳۵ تا ۴۰ درصد افزایش مقاومت فشاری ، خمشی و سایشی بتن کاهش نفوذ پذیری بتن در برابر آب ، سولفات ها و کلر

جلوگیری از پدیده درز سرد (Cold Joint)

جلوگیری از حبس هوا در بتن

افزایش انسجام بتن

حداقل نیاز به ویراتور

افزایش مقاومت بتن در برابر آب های قلیایی و اسیدی

توانایی حفظ اسلامپ بتن تا ۶۰ دقیقه در دمای ۲۵ درجه

حذف جدا شدگی سنگدانه ها و آب انداختگی بتن (کاملاخمیری)

سازگار با تمامی تیپ های سیمان و میکروسیلیس

غیر سمی و قابل استفاده در سازه های آب شرب

سهولت عملیات بتن ریزی و کاهش استهلاک تجهیزات بتن ریزی

ایجاد عایق الکتریکی در بتن

تسهیل روند کف سازی و صاف و اکسپوز شدن سطح

حذف صد درصدی خوردگی فولاد داخل بتن و ایجاد

مقاومت بالاتر از بتن شاهد در سنین بالا

امکان باز نمودن قالبها در محدوده ۱۵ ساعت پس

از اتمام عملیات بتن ریزی در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد

02 کاربرد

بتن ریزی در مقاطع باریک و پر آرماتور

ساخت بتن های خود متراکم S.C.C

ساخت بتن های پیش تنیده H.P.C

ساخت بتن های نفوذناپذیر W.R.C

ساخت ملات های تزریقی P.A.C

مناسب برای صنایع قطعات پیش ساخته

✓ سازگاری با انواع تیپ های سیمان

✓ امکان استفاده همزمان با افزودنی های حباب ساز

✓ امکان رساندن اسلامپ از ۱ به ۲۷ بدون اضافه کردن آب

03 شرح

آخرین نسل فوق روان کننده و کاهنده شدید آب بتن با حالت زودگیر بر پایه پلی کروکسیلات اتر

جهت ساخت و اجرای بتن های توانمند در سرما منطبق با استاندارد های :

ASTM C 494 Type E , En934 , ISIRI 2930 Table 1,4