

CHRYSO® OPTIMA 274

سوپر فوق روان کننده



توضیحات

CHRYSO® OPTIMA 274

نوعی افزودنی بتن خاص و ویژه می باشد که به دلیل دارا بودن قابلیت کاهندگی شدید آب اختلاط، افزایش قابل ملاحظه روانی و ویژگی حفظ اسلامپ در حالت خمیری، جهت ساخت بتن های توانمند، پرمقاومت و نفوذناپذیر از آن استفاده می گردد. فناوری ویژه این محصول سبب کاهش شدید مقدار آب مصرفی در بتن ریزی های حجیم شده و افزایش مقاومت های مکانیکی و کاهش نفوذپذیری بتن در برابر نفوذ املاح خورنده مخرب همچون کلر و سولفات را به ارمغان می آورد.

مشخصات استاندارد

- مطابق با ASTM C 494-F & BSEN934-2

مشخصات

CHRYSO® OPTIMA 274

- نوع: مایع
- دانسیته: 1.08 ± 0.01
- رنگ: زرد
- PH: 5 ± 2
- غلطت یون کلراید: کمتر یا مساوی ۰/۱ درصد
- Na₂O: کمتر یا مساوی ۱ درصد

بسته بندی

- مخزن: ۱۱۰۰ لیتری
- بشکه: ۲۱۰ لیتری
- گالن: ۲۰ لیتری

نحوه مصرف

کاربردها

CHRYSO® OPTIMA 274

- کاهنده بسیار شدید آب و در نتیجه امکان ساخت بتن با نسبت های آب به سیمان در محدوده ۰/۳ تا ۰/۴
- اثر پلاستیسیته عالی و بهبود رفتار تراکمی، قالب گیری و روانسازی بتن
- ایجاد سطح اکسپوز به دلیل جلوگیری از حبس هوا در بتن
- کاهش تمایل بتن به جمع شدگی
- کاهش میزان واکنش کربوناسیون بتن
- جلوگیری از آب انداختگی و جداسازی سنگدانه ها
- سازگاری با انواع سیمان های پرتلند و SRC
- قابلیت کاربرد همزمان با میکروسیلیس، خاکستر بادی، متاکائولن، ژئولیت و سایر مواد پوزولانی
- ساخت و حمل بتن در مسافت های طولانی



Manufactured Under License by,
© ARSHIA ORANG CO.

اطلاعات موجود در این دیتا شیت با بهترین دانش ما و نتیجه آزمایشات گسترده - که به منظور عینی ماندن تا حد امکان انجام شده است، ارائه شده است. با این حال، در هر صورت نمی تواند به عنوان ضمانت نامه ای در نظر گرفته شود که شامل مسئولیت ما در صورت استفاده نادرست یا هر گونه استفاده متفاوت از محصولات ما، به جز موارد مندرج در بند "کاربرد" این دیتا شیت ذکر شده است. برای اطمینان از رضایت بخش بودن روش های استفاده و شرایط استفاده از محصول، باید قبل از استفاده از محصول، برخی آزمایش های کاربردی انجام شود. کمک های فنی ما در اختیار کاربران است. لطفاً آخرین نسخه دیتا شیت را از وبسایت www.arshiaorang.com جویا شوید.

آدرس آرشیا اورنگ: تهران، شهرک غرب، خیابان محمدرضا شجریان شمالی، کوچه پنجم، پلاک ۱۷ - تلفن: ۵۷۶۱۸ (۰۲۱)



استاندارد
ایران

CHRYSO® OPTIMA 274

سوپر فوق روان کننده



نحوه مصرف

- مقدار مصرف بین ۰.۳ تا ۰.۷ کیلوگرم در هر ۱۰۰ کیلوگرم سیمان **CHRYSO® OPTIMA 274** می‌تواند پیش از مخلوط کردن نیز به بتن اضافه کرد.
- مقدار بهینه مصرف **CHRYSO® OPTIMA 274** تنها پس از انجام آزمون‌های عملی و با در نظر گرفتن شرایط محلی موثر بر کارپذیری مخلوط و خواص مکانیکی مورد نیاز برای بتن، می‌تواند تعیین کند.

دستورات ایمنی

- باید از یخ زدن محصول جلوگیری شود.
- CHRYSO® OPTIMA 274** را در دمای بالاتر از ۰ مصرف کنید.
- در صورت انجماد ماده، خواص آن پس از ذوب شدن و هم زدن کامل، قابل بازیابی است.
- این محصول باید در ظروف پلاستیکی نگهداری شود، البته جنس ظروف نباید PVC باشد.
- مدت ماندگاری: ۱۲ ماه در بسته بندی های اصلی
- شرایط نگهداری: در دمای بین ۵ تا ۳۵ درجه