



دوغاب میکروسیلیس

CY-G400

استفاده از دوغاب میکروسیلیس CY-G400 در طرح اختلاط بتن موجب افزایش مقاومت بتن و مقاوم در برابر عوامل مخرب فیزیکی، شیمیایی و ازدیاد طول عمر سازه بتنی می‌گردد.

مطابق استانداردهای زیر:

ASTM C 1202

BS EN 12390-8

BS 1881-122

شرکت یکتا شیمی
پدیده سازان پارس

تولید کننده محصولات شیمیایی
ساختمان

021-28421875

021-28421879

موارد کاربرد:

- امکان ساخت بتن های مسلح و غیر مسلح
- بتن ریزی در محل فنداسیون، دیوار و دال
- امکان ساخت بتن های پرمقاومت، نفوذناپذیر و بادوام
- امکان ساخت بتن مخازن، کانال های انتقال آب و تصفیه خانه ها

ویژگی ها و مزایا:

- افزایش مقاومت های مکانیکی و شیمیایی
- کاهش میزان مصرف سیمان
- افزایش مقاومت سایشی بتن
- کاهش نسبت آب به سیمان
- کاهش استهلاک پمپ بتن
- افزایش کارایی بتن
- سهولت پمپاژ
- جلوگیری از نفوذ یون کلر و سایر یون های مخرب به داخل بتن

میزان و روش مصرف:

بسته به شرایط محیطی محل ساخت و بتن ریزی، مقدار کارایی و مقاومت های مورد نیاز، مقدار مصرف با آزمایش های کارگاهی مشخص خواهد شد اما این مقدار حدود ۵ تا ۹ درصد وزن سیمان مصرفی خواهد بود.

توجه: می توان در زمان مصرف ماده افزودنی CY-G400 نسبت W/C را در محدوده ۰,۴ لحاظ نمود. تغییر مقدار مصرف کمتر یا بیشتر از محدوده مجاز این ماده افزودنی فقط می تواند با مجوز کارشناسان تکنولوژی بتن شرکت یکتا شیمی انجام پذیرد.

روش مصرف:

می توان به دو صورت به بتن اضافه نمود:

۱. پس از اختلاط کامل تمام اجزاء سازنده بتن
۲. با کل آب اختلاط بتن یا بخشی از آن مخلوط نموده و به مخلوط بتنی اضافه شود.



yektachemi.com



شرکت یکتا شیمی
پدیده سازان پارس

تولید کننده محصولات شیمیایی
ساختمان

021-28421875
021-28421879



yektachemi.com

مشخصات :

حالت فیزیکی	دوغاب
وزن مخصوص	$1.44 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
رنگ	خاکستری تیره
یون کلر	ندارد (کمتر از استاندارد ISIRI 2930)
آلایندگی محیط زیست	ندارد

ملاحظات:

- مدت نگهداری: یک سال در بسته بندی اولیه
- شرایط نگهداری: ظرف در بسته، دور از یخبندان و تابش نور خورشید
- بهترین دمای نگهداری: 10°C + الی 30°C + درجه سانتیگراد
- نوع بسته بندی: سطل ۲۵ کیلوگرمی

حفاظت و ایمنی :

- این ماده در محدوده مواد خطر ساز و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد.
- در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.

- در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود. از تحریک مصدوم به تهوع خودداری کنید.
- این ماده آتش زا نیست.

