

Zetanul® WR5

▪ Polycarboxylate Ether for Concrete Admixtures

نکات ایمنی در هنگام مصرف

این محصول در دسته مواد خطرناک طبقه بندی نمی شود؛ هرچند در تماس با پوست می تواند باعث ایجاد حساسیت شود. بنابراین در هنگام کار با این محصول لازم است از پوشش مناسب، عینک و ماسک استفاده شود.

شرایط انبارش

دمای مجاز نگهداری زتانول WR5 بین 5°C و 35°C است. از قرار دادن ظرف زتانول WR5 در معرض نور مستقیم خورشید اجتناب شود. چنانچه ظروف حاوی این محصول در شرایط استاندارد، انبار و نگهداری شود، به مدت ۱۸ ماه پس از تاریخ تولید قابل استفاده می باشد.

بسته بندی

این محصول در گالن های ۲۰، بشکه های ۲۲۰ و پالت های ۱۱۰۰ کیلوگرمی عرضه می شود.

اطلاعات تکمیلی

برای کسب اطلاعات تکمیلی این محصول با بخش فنی شرکت کپکو تماس بگیرید. ضمناً برای اطلاع از عملکرد این محصول و اثر آن روی مشخصات بتن تازه و سخت شده به فرم اطلاعات عملکردی زتانول WR5 (Zetanul WR5-PPI) مراجعه کنید.

اطلاعات تماس

آدرس شرکت: تهران، خیابان سهروردی شمالی، کوچه شهرتاش، پلاک ۷۴، طبقه اول، واحد ۴
کد پستی: ۱۵۵۹۶۱۳۵۱۴
شماره تماس: ۸۹۳۳۱-۰۲۱
آدرس وبسایت: www.capco.co.ir
پست الکترونیک: info@capco.co.ir

زتانول WR5 یک رزین محلول در آب بر پایه پلی کربوکسیلات اتر می باشد که در تولید ابرروان کننده های بتن استفاده می شود. ساختار این محصول به گونه ای است که قدرت جذب سطحی متوسط به ذرات سیمان داشته و به همین دلیل حفظ روانی مناسبی دارد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی:

حالت فیزیکی	مایع غلیظ
ویسکوزیته ($\text{mPa.s } 20^{\circ}\text{C}$)	550 ± 100
رنگ	بی رنگ تا قهوه ای
پایه شیمیایی	پلی کربوکسیلات اتر
چگالی	$1.10 \pm 0.01 \text{ g/cm}^3$
مقدار کلرید	ناچیز
مقدار مواد قلیایی ($\text{Na}_2\text{O}_{\text{eq}}$)	$\leq 2/5\%$
pH	6 ± 1
دمای انجماد	-2°C

کاربردها

- تولید ابرروان کننده های نرمال و دیرگیر
- تولید ابرروان کننده های مناسب کارخانه های بتن آماده

روش مصرف

زتانول WR5 یک ماده خالص بوده که بسته به اهداف معین در افزودنی مورد نظر می تواند به تنهایی و یا با ترکیب مواد شیمیایی مناسب تولید شود.

نکته: این محصول فاقد دیفومر بوده و برای تنظیم هوای بتن به میزان لازم باید از محصول CapcoDef AF900 در هنگام تولید افزودنی استفاده شود. بهترین میزان مصرف از این ماده ۰.۱ الی ۰.۲٪ وزنی افزودنی تولید شده می باشد.

سایر نکات لازم در خصوص زتانول WR5

سازگاری با سایر مواد و محصولات

استفاده همزمان این محصول با پلی نفتالن سولفونات ایجاد ناسازگاری کرده و نتایج نامطلوبی را در بتن ایجاد می کند. زمانیکه از ماده آنتی فوم متفرقه در فرمولاسیون استفاده می شود، کنترل لازم بر اثربخشی کنترل هوای محصول نهایی انجام شود.