

Unicast AC 210

افزودنی زودگیر کننده مخصوص بتن پاشی به روش مرطوب

شرح کلی:

Unicast AC 210 کاهش دهنده زمان گیرش سیمان است که غیر سوزاننده و غیر سمی بوده و می تواند دور ریز مصالح در بتن پاشی به روش مرطوب را به میزان قابل توجهی کاهش دهد. مقادیر مصرف **Unicast AC 210** می تواند تعیین کننده زمان گیرش و سخت شدن بتن پاششی باشد. همچنین می توان از آن برای باز کردن سریعتر قالب های بتنی استفاده نمود.

کاربرد:

Unicast AC 210 را می توان در مواقعی که کسب مقاومت اولیه زودرس یا گیرش لحظه ای سیمان و بتن مورد نیاز است مورد استفاده قرار داد. بیشترین کاربرد **Unicast AC 210** در عملیات پاشش بتن با استفاده از روش مرطوب (Wet Shot Crete) می باشد. در مواردی چون لایه نگه دارنده موقت یا دائم بتنی، اجرای دیواره بتنی نهایی در تونل ها و معادن یا سایر مواردی که بتن پاشی با ضخامت زیاد مورد نظر است می توان از خواص **Unicast AC 210** جهت کاهش دور ریز بتن و افزایش راندمان بتن پاشی بهره برد. نکته: زودگیر را سر نازل اضافه کرده و استفاده از پمپ های ماردونی یا غیر پیستونی به سایر انواع پمپ ترجیح داده شود.

مشخصات فنی:

شکل ظاهری	مایع غلیظ
رنگ	شیری
وزن مخصوص	حدود ۱۵۰۰ کیلوگرم در متر مکعب
آسیب تنفسی	ندارد
مقدار کلر	کمتر از ۰/۱ درصد
درجه اسیدی	۷ تا ۹ (محلول در آب)

مقدار مصرف:

مقدار دقیق مصرف **Unicast AC 210** بستگی به دمای درونی بتن، نوع سیمان، مقدار آب طرح اختلاط و سرعت واکنش آب گیری سیمان داشته و متناسب با زمان دلخواه برای شروع گیرش و یا کسب مقاومت زودرس می توان آن را از ۱ درصد تا ۵ درصد وزن سیمان به مخلوط بتنی اضافه نمود. مقادیر کمتر از ۳ درصد برای زودتر باز کردن قالب و بیش از ۳ درصد برای گیرش های آنی توصیه می شود.

شرایط نگهداری:

چنانچه در بسته بندی پلاستیکی یا استیل ضد زنگ و درجای سرپوشیده و بدور از تابش نور خورشید و رطوبت باشد، به مدت ۱۲ ماه قابل نگه داری است. در صورت انبار داری طولانی، ابتدا آن را هم زده سپس استفاده نمایید.

بسته بندی:

Unicast AC 210 در بشکه های ۲۵ یا ۳۰۰ کیلوگرمی عرضه می شود.