

Seko Dense-R

بدون شک یکی از بارزترین مصالحی که در قرن بیستم مورد توجه مهندسين و دست‌اندرکاران ساختمان قرار گرفت و توجه ویژه‌ای را بخود معطوف داشت ، مصالح سنگدانه و سیمان (بتن) بوده و می‌باشد .

یک بتن خوب از سیمان ، شن ، ماسه و آب تولید میگردد و متأسفانه یک بتن بد هم از همین ترکیبات ساخته می‌شود، لاجرم نگرشی به این موضوع که چه تغییراتی و یا چه شرایطی میتواند ترکیب چند مصالح را به یک بتن خوب تبدیل و یا متقابلاً عدم رعایت چه عواملی آنرا از درجه اعتبار ساقط می‌سازد نکته‌ای است که می‌بایست تولیدکنندگان بتن را بیش از پیش به تکاپو وا دارد ...

عامل افزایش دما در فصل تابستان ، وزش باد ، تقلیل رطوبت موجود در هوا و یا مشکلات تغییرات جوی در زمستان و بسیاری از عوامل دیگر از مواردی هستند که در این مورد بسیار تأثیرگذار می‌باشند .
گیرش سریع سیمان در فصول تابستانی و خصوصاً در سواحل جنوبی کشور و بطور کلی دمای بیش از ۲۰ درجه سانتیگراد موجبات : تقلیل روانی و کارایی ، عدم زمان کافی جهت ویبره کردن ، ترک‌هایی در سطح بتن ، کاهش مقاومت‌های فشاری و خمشی و همچنین در بسیاری موارد ، ناخواسته کاربری آب اضافی توسط تولیدکنندگان را بدنبال داشته است .

توصیف :

Seko Dense-R ماده روان کننده‌ای است که بدلیل امتیازات ویژه قادر است بسیاری از معضلات فوق را برطرف سازد.

کاربری این محصول در بتن موجب افزایش روانی بتن (Slump) میگردد و با کاهش آب موجب افزایش مقاومت بدون تقلیل روانی آن خواهد شد. Seko Dense-R علاوه بر خصوصیات روانی و افزایش مقاومت بدلیل ترکیبات شیمیایی خاص موجب تأخیر در گیرش می‌گردد و مصرف کنندگان فرصت کافی خواهند داشت عملیات ویبره و جایگزینی دانه‌ها و تخلیه حباب‌های هوای موجود در بتن را بطور کامل انجام دهند.

ویژگی :

- افزایش روانی و کارایی بتن ، بدون تغییر در میزان مصرف آب (W/C Ratio)
- امکان جابجایی بتن بدون تقلیل مقاومت بدلیل امتیاز دیرگیری (Retarding)
- مقاومت فشاری بالا، به کمک کاهش فوق‌العاده آب بدون تغییر در روانی
- تسهیل و سرعت در عمل ویبره و کاهش مدت زمان آن
- سهولت در تخلیه حباب‌های هوا و جلوگیری از کرم خوردگی بتن
- سازگاری با انواع مختلف سیمان
- پایداری سازه‌ها در عمر طولانی و گذشت سالیان

محل مصرف :

- سدهای بتنی
- پل
- اپرون فرودگاهها
- ساختمانهای مرتفع
- بتن‌هایی که امکان ویبره کردن ندارد
- بتن‌ریزی با شبکه متر اکم آرماتور

روش مصرف :

Seko Dense-R را می‌توان مستقیماً به دستگاه بتن ساز و یا ماشین حمل بتن اضافه نمود ، بدون اینکه تمهیدات دیگر جهت ترکیب آن در نظر گرفته شود.

Seko Dense-R را می‌توان همزمان با آب و یا بطور مجزا اضافه نمود.

از بکاربردن Seko Dense-R همزمان با سایر افزودنی‌های بتن بدون مشورت با دایره فنی کلینیک ساختمانی ایران خودداری شود.

میزان مصرف :

چون ساختار هر سازه و پروژه ویژگی خاص خود را دارد و از طرفی طرح اختلاط و دانه‌بندی هر بتن نیز نیازهای خاصی را طلب می‌کند ، لذا توصیه می‌نماید میزان مصرف دقیق Seko Dense-R پس از آزمایشهای کارگاهی و خصوصاً در نظر گرفتن میزان مصرف آب (W/C Ratio) در محل پروژه مشخص و مورد کاربری قرار گیرد.

میزان مصرف متداول ۱-۲ درصد وزن سیمان مصرفی در نظر گرفته شده است.

کارشناسان این موسسه آمادگی دارند در کاربری هر چه بهتر این محصول طرف مشورت شما قرار گرفته و جوابگوی سئوالات شما باشند.

بسته‌بندی :

ظروف ۲۰ کیلوگرمی و بشکه‌های ۲۱۰ کیلوگرمی.

انبارش :

Seko Dense-R را نباید در محیط با دمای +۴ درجه سانتیگراد و پایین‌تر مصرف یا نگهداری نمود و در صورتیکه در محیط سرپوشیده و دمای مناسب ۱۶ الی ۲۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود بمدت ۱۲ ماه قابل مصرف خواهد بود.

اطلاعات فنی :

شکل ظاهری	مایع
رنگ	قهوه‌ای روشن
کلراید	ندارد
PH	۷
چگالی	۱/۱۶۵ kg/L در ۲۰ درجه سانتیگراد

پشتیبانی فنی :

بخش فنی این کلینیک آمادگی دارد تا ضمن بازدید از سایت اجرایی پاسخگوی سئوالات فنی شما باشند این سرویس جهت مهندسین مشاور و شرکتهای ساختمانی رایگان می‌باشد.

داده‌های ارائه شده توسط این کلینیک بر اساس تجربیات و نتایج آزمایشگاهی و بهترین دانش ماست و چون شرایط کارگاهی تحت نظارت ما نمی‌باشد تعهدی برای شرکت بدنبال نمی‌آورد.