

مزایا:

- افزایش مقاومت های مکانیکی بتن نظیر مقاومت فشاری، کششی و خمشی
- کاهش میزان نفوذپذیری بتن و افزایش پایداری و دوام بتن در برابر شرایط محیطی خورنده
- افزایش زمان کارایی بتن
- اثر پلاستیسیته و روانی عالی و در نتیجه بهبود رفتار قالب گیری و تراکمی بتن
- قابلیت استفاده در ساخت شاتکریت تر

دستورالعمل مصرف:

افزودنی مورد نظر همراه آب به ترکیب بتن اضافه شده و مخلوط بتن آماده می بایست به مدت حداقل ۳ دقیقه میکس شود (از افزودن این محصول به سیمان خشک باید اجتناب نمود). این محصول با انواع سیمان پرتلند و دیگر مصالح پوزولانی نظیر میکروسیلیس، خاکستر بادی و سرباره کوره آهنگری تطابق کامل دارد. به منظور حصول اطمینان از بهترین نتیجه با کارشناسان این شرکت مشاوره لازم صورت بپذیرد.

توصیف محصول:

TS-HRWR 02 یک نوع افزودنی کاهنده آب در طرح اختلاط بتن می باشد که بر پایه پلی کربوکسیلات تلفیقی می باشد. استفاده از این محصول سبب کاهش میزان آب بتن و در عین حال حفظ کارایی و اسلامپ بتن می شود.

کاربرد محصول:

- تولید بتن آماده
- ساخت بتن هایی که نیاز به حفظ کارایی بالا دارند
- بتن های پمپی و بتن هایی که دارای شبکه میلگردگذاری متراکم می باشند.
- تولید بتن ها و بلوک های پیش ساخته

مشخصات فیزیکی:

| مشخصات فیزیکی محصول TS-HRWR 02 | |
|-------------------------------------|--------------|
| شکل ظاهری | مایع |
| رنگ | قهوه ای روشن |
| وزن مخصوص ماده (Kg/m ³) | ۱۱۰۰ |
| یون کلر | ندارد |

مقدار مصرف:

میزان مصرف بهینه این افزودنی بر مبنای طرح اختلاط بتن کارگاهی، مصالح موجود در کارگاه، کارایی مدنظر، شرایط محیطی و بر اساس آزمونهای سعی و خطا محاسبه می گردد. بطور کلی میزان مصرف این محصول در حدود ۰/۳ الی ۰/۸ درصد وزنی سیمان می باشد.

استاندارد:

این محصول دارای تطابق کامل با استاندارد TS EN 934-2 می باشد

بسته بندی:

این محصول در بسته بندی های ۲۰ و ۲۵ کیلوگرمی و در بشکه های ۲۲۰ کیلوگرمی ارائه می گردد.

نگهداری:

در صورت نگهداری در انبار خشک و در دمای ۴ الی ۳۲ درجه حدود ۱۲ ماه بعد از تاریخ تولید آن می باشد.

ایمنی و بهداشت:

در هنگام مصرف این محصول می بایست از دستکش، ماسک و عینک ایمنی استفاده نمود. در صورت تماس این محصول با پوست، آن را با آب شست و شو دهید. از تماس این محصول با چشم بشدت خودداری بعمل آورید.

