



### شرح :

(سيمان سرباره، ميكروسيليس و خاکستر بادي) می باشد.

این ابر روان کننده بر پایه پلی كربوکسیلات با كاهنده شدید نسبت آب به سيمان و افزاینده كارابي بتن بوده و نقش بسیار مهمی در مقاومت نهايی و افزایش اسلامپ بتن داشته و براي بتن ریزی در مناطق گرمسیری و بادخیز مناسب می باشد.

### تحویه مصرف :

1. به بتن آماده در تراک میکسر یا هنگام ساخت بتن به بچینگ اضافه گردد.
2. با بخشی و یا کل آب بتن مخلوط شده و سپس به بتن اضافه گردد.
3. به هیچ وجه افزودنی بطور مستقیم روی سيمان خشک ریخته نشود.
4. زمان اختلاط رسیدن به رنولوژی مناسب بر حسب حجم سيمان متغیر است. به از ای هر متر مکعب بین 60 تا 90 ثانیه زمان برای اختلاط موردنیاز است.

### مشخصات فيزيکي و شيميايي :

حالت فيزيكي: مایع  
رنگ: قهوه اي

وزن مخصوص: 1.06g/cm<sup>3</sup>  
قلیلیت: کمتر از 1.0%  
PH: 3.5-5.5

يون كلر: ندارد(کمتر از استاندارد ISIRI2930)

### شرایط نگهداري :

در بسته بندی اولیه و در انبار سرپوشیده به دور از تابش مستقیم آفتاب در دهای 10-30 درجه سانتي گراد به مدت يك سال پس از تاریخ ساخت قابل نگهداري می باشد.

### بسته بندی :

بسته بندی 20 کيلوگرمی

### نکات ايمني :

این ماده آتش زا نبوده و برای محیط زیست مضر نمیباشد. از تماس این ماده با چشم و پوست جلوگیری شود. در صورت تماس با چشم با آب شيرین فراوان شست و شو داده شود. هنگام كار استفاده از عينک محافظ و دستکش توصيه می گردد. درصورت بليعده شدن فوراً به پزشك مراجعه شود.

### كاربرد :

- مناسب برای بتن ریزی در مناطق گرمسیر و بادخیز
- اجرای سازه هایی با تراکم آرماتور بالا
- ساخت بتن های پر مقاومت (HSC)
- ساخت بتن های خود تراکم (SSC)
- ساخت بتن های توامند (HPC)
- ساخت ملات های نیلینگ
- ساخت بتن های اکسیوز

### استاندارد :

این محصول براساس استاندارد زير ساخته می شود.

EN934

ISIRI2930

ASTM C494

ASTM C494M TYPE F

### ميزان مصرف :

ميزان بهنه مصرف EMC 330 R باتوجه به آزمایش هاي كارگاهي و طرح اختلاط (مقدار و نوع سيمان، شن، ماسه، آب و مصالح ديگر و دهای هوا و روش اختلاط) تعبيين می گردد. دوز مصرف پيشنهادي بین 0.3 تا 0.8 درصد وزن سيمان و مواد جايگزين سيمان



معترف ائمه بنده می باشد



معترف ائمه بنده می باشد



معترف ائمه بنده می باشد



معترف ائمه بنده می باشد



معترف ائمه بنده می باشد



معترف ائمه بنده می باشد

[www.sanofengineers.com](http://www.sanofengineers.com)

087-33155465

0918-7895182

Instagram: SANOF\_ENGINEERS