BSMFLOW – M–43N

«Special superplasticizer for special SCC & HPC»

شـــــرح :

BSMFLOW – M-٤٣N یک افزودنی کاملاً جدید و تخ ص صی و فوق روان ساز مایع بر پایه پلی کربوک سیلات ا صلاح شده می با شد که برای بتن های ویژه و سایت های کاری تخ ص صی بتن طراحی گردیده ا ست. بتن های خود تراز شونده و خود متراکم ویژه و بتن هایی که الزامات آیین نامه ای آن به حداقل رساندن نسبت آب به سیمان را در حد نهایت درخوا ست نموده با شد و یا در کارگاه های خاص و ح سا سی که افت ا سلامپ با دیگر مواد فوق رواند ساز قابل تحمل نباشد، همگی از مواردی است که موارد ویژه کاربرد این ماده به حساب می آیند.

BSMFLOW – M-٤٣N بر اساس آئین نامه **ASTM-C٤٩٤** در رده **TYPE-D** قرار دارد.

کاربردها :

- استفاده در بتن های ویژه تخصصی **SCC** یا خود متراکم شونده.
- استفاده در بتن های ویژه و تخصصی که سطوح با پرداخت عالی و با صرف حداقل انرژی نیاز دارند.
- بتن های تخصصی با حد اقل **W/C** و حد اکثر دوام و پایایی.« **HPC** »

آدرس: خیابان پاسداران، دشتستان سوم، پلاک ۱۰، واحد دوم کدپستی:۱۹۴۷۹۳۳۷۵۱ تلفن: ۲۶۷۰۰۲۱۵-۲۶۷۰۰۴۲۷-۲۶۷۰۳۹۵۹
فکس:۲۲۸۷۰۱۱۹

- استفاده در بتن های ویژه خود تراز شونده.« **SLC** »
- استفاده در بتن های ویژه آماده با فاصله حمل نسبتا طولانی که امکان اضافه نمودن مواد. افزودنی فقط در بچینگ مهیا است.
- بتن مقاومت بالا با حداکثر دانسیته و حداقل قیمت

مشخصات فنی :

رنگ: مایع قهوه ای روشن

وزن مخصوص : ~ ۱/۰۵

میزان کلر: ندارد

نقطه اشتعال: ندارد

مقدار مصرف:

دُز نرمال مصرف **BSMFLOW-M-٤٣N** ۰/۵٪ الی ۱٪ نسبت به وزن سیمان مصرفی در بتن می باشد.دُزهای بالاتر از ۰/۵٪ الی ۱٪ برای مصارف ویژه توصیه می گردد. ولی کلیه دزهای مصرف قبل از بکارگیری باید مورد آزمایش قرار گیرند.

مصرف بیشتر از ۱٪ از **BSMFLOW-M -٤٣N** توصیه نمی گردد مگر با هماهنگی بخش فنی شرکت **BSM** و موکداً با آزمایشات قبلی.

اختلاط:

BSMFLOW-M-٤٣N یک افزودنی آماده م صرف می با شد که ترجیحاً می بای ست در بچینگ به بتن ا ضافه گردد. بهتر اســت ترتیب ریختن مواد در بچینگ طوری طراحی گردد که ابتدا مصــالح بهمراه بیش از نیمی از آب مورد نیاز طرح اختلاط وارد بچینگ شود، سپس **BSMFLOW -M-٤٣N** به بتن در حال ساخت اضافه گردد.

توجه فرمایید که نه تنها**BSMFLOW-M -٤٣N** نباید از قبل با هیچگونه ماده افزودنی مخلوط گردد، بلکه برای مصرف هر ماده افزودنی دیگر به همراه **BSMFLOW-M-٤٣N** می بایست با بخش فنی شرکت **BSM** هماهنگی شود.

بسته بندی:

به صورت مایع در گالن های ۲۲ کیلو گرمی یا در بشکه های ۲۲۰ کیلو گرمی موجود بوده و در صورت سفارش مشتری در بسته بندی های خاص و یا به صورت فله در تانکر قابل تحویل خواهد بود.

نکات ایمنی:

اگرچه **BSMFLOW –M -٤٣N** ماده شیمیایی است و علاوه بر در نظر گرفتن جنبه های احتیاطی کار با مواد شیمیایی مطالعه برگه **MSDS** آن توصیه می گردد ولی جزء کالاهای مخاطره ساز نبوده و نیاز به نصب برچسب مواد خطرناک ندارد.