

### مکمل ویژه فوم بتن

واحد فنی و مهندسی پارسمان شیمی، تولید کننده برتر انواع افزودنی های شیمیایی و معدنی بتن، سیمان و ملات، با بررسی های دقیق آزمایشگاهی و کارگاهی ساختار و مشخصات فوم بتن های تازه و سخت شده و نیز ارزیابی عملکرد هر یک از اجزای تشکیل دهنده آن، اقدام به تولید نوعی مکمل پودری ویژه برای استفاده در طرح اختلاط فوم بتن های رایج کشور نموده است. این محصول که تحت عنوان مکمل ویژه S-plus عرضه می گردد، در راستای بهبود کیفیت تمام شده فوم بتن های مورد استفاده در کف سازی ها و شیب بندی ها، طراحی و فرموله شده است. این محصول که پس از تست های متعدد آزمایشگاهی و کارگاهی اینک به مرحله تولید و فروش انبوه رسیده است، بر پایه مواد معدنی اصلاح شده و موادهای آلی است که حدودا در بازه ی دانه بندی سیمان تنظیم شده است.

مکمل ویژه S-plus که به عنوان یک محصول نوآورانه برای اولین بار در کشور برای استفاده در فوم بتن طراحی شده، به همراه محصولات مایع فوم بتن این شرکت (Foamix-AE-220 و Foamix-AE-240)، خواص ویژه زیر را برای کف های ساخته شده با فوم بتن فراهم می آورد:

- افزایش قابل توجه مقاومت
- کاهش جمع شدگی ناشی از خشک شدن
- کاهش قابل توجه ترک های سطحی
- بهبود وضعیت ظاهری تمام شده ی کف
- کاهش زمان خشک شدن سطوح
- پمپ پذیری بهتر فوم بتن
- بدون کوچکترین تاثیر منفی بر حجم دهی فوم
- بهبود وضعیت حباب شکنی فوم بتن
- پخش عالی و یکنواخت در سراسر بافت فوم بتن
- بهبود مشخصات فنی فوم بتن تازه از قبیل وزن مخصوص، ویسکوزیته، جاری شدن و...







### طریقه مصرف:

مقدار ۱۰ درصد وزنی سیمان از مکمل S-plus (معمولا یک کیسه ۲۵ کیلویی) آماده شده و پس از کسر همین مقدار از سیمان طرح، به میکسر اضافه می‌گردد. به عبارت دیگر به اندازه همان مقدار مکمل S-plus از سیمان مصرفی کاسته می‌شود. بهتر است مکمل در اثنای اضافه کردن سیمان به میکسر اضافه گردد. مدت میکس، میزان آب مصرفی و فوم ورودی برای طرح فوم بتن هیچ تغییری نکرده و مشابه فوم بتن معمولی است. در واقع تنظیمات دستگاه تغییری نمی‌کند. توجه شود که کل این مواد ارزشمند به داخل میکسر منتقل شده و پرتی نداشته باشد.

### میزان مصرف:

دز مصرف پیشنهادی تولید کننده بین ۸ تا ۱۲ درصد وزنی سیمان است که با این مقدار از سیمان طرح جایگزین می‌گردد. همچنین دز مصرف بهینه ۱۰ درصد می‌باشد.

### بسته بندی:

بسته بندی این محصول در کیسه های ۲۵ کیلویی و همچنین بگ های ۵۰۰ کیلویی به درخواست مشتری امکان پذیر است.

### شرایط نگهداری:

این محصول باید به دور از رطوبت و تحت شرایط دمایی ۵ تا ۴۰ درجه سانتیگراد مطابق شرایط نگهداری سیمان، نگهداری و انبارش شود.

Foamix AE-240+ S-PLUS