

## **AFRA-FLOW 600**

افزودنی منبسط شونده



### **شرح محصول :**

**AFRA-FLOW 600** افزودنی منبسط کننده های از که جمع شدگی طبیعی

ناشی از خشک شدن سیمان را جبران میکند.

به شکل پودر تولید شده و علاوه بر منبسط کننده حاوی مواد روان کننده بتن نیز می باشد که ساخت ملات های گروت و ترکیبات سیمانی با نسبت های کمتر آب به سیمان را ممکن می سازد و به این ترتیب موجب افزایش مقاومت نهایی

نیز می گردد . بیشترین مقدار انبساط ناشی از استفاده **AFRA-FLOW 600**

پیش از آغاز گیرش اولیه سیمان اتفاق می افتد .

### **مزایا :**

**AFRA-FLOW 600** به طور معمول در مواردی به کار می رود که قصد جبران نشست ناشی از انقباض سیمانی را داشته باشیم . در موارد

اتصال سطوح بتنی و فولادی چون کاشت پایه ماشین آلات و محافظت کابل های پیش تنیده می توان **AFRA-FLOW 600** استفاده نمود بیشترین مقدار انبساط در حدود ۱ تا ۲.۵ ساعت پس از مخلوط نمودن آن در محیط سیمان ای اتفاق افتاده که بسته به دمای محیط متفاوت خواهد بود .

استفاده از **AFRA-FLOW 600** در دوغاب سیمان موجب انبساط حجمی تا ۳.۲۵ درصد و در ملات ماسه - سیمان به نسبت ۱ به ۱ موجب انبساط تا ۲ درصد خواهد گردید .

### **موارد کاربرد:**

- ساخت ملات های بدون انقباض
- استفاده در دوغاب های تزریقی پرکننده

### **روش استفاده :**

ابتدا آب درون مخلوط کن ریخته ، سپس سیمان را اضافه کنید و تا یکنواخت شدن مخلوط سیمانی همزن را ادامه دهید .

**AFRA-FLOW 600** و ماسه را به محیط مخلوط کن اضافه کرده و به مدت ۲ دقیقه دیگر هم زن را ادامه دهید .

### **مشخصات فنی :**

رنگ : پودر قهوه ای یا خاکستری  
مقدار کلراید : فاقد کلر بر اساس BS۰۰۷۵  
مقدار نیتریت : فاقد نیتریت  
درجه اشتغال : غیر آتش زا

### **مقدار مصرف :**

۵۰۰ گرم به ازای ۱۰۰ کیلوگرم سیمان

### **بسته بندی :**

بندی در قوطی های ۷۵۰ گرمی و یا کیسه های ۲۰ کیلوگرمی عرضه می گردد .

### **شرایط نگهداری:**

به دور از تابش مستقیم خورشید و بارش باران نگهداری شده و همچنین از فشار زیاد پرهیز گردد .