

SAP PLAST AD- 407

سوبر بلاستييزر ومؤخر للشك

الوصف:

- **SAP PLAST AD- 407** عبارة عن منتج اساسه النفثالين سلفونيت.
- عبارة عن اضافة للخرسانة عالية التركيز لزيادة قابلية التشغيل .
- **SAP PLAST AD- 407** يتوافق مع اشتراطات المواصفة القياسية : ASTM C 494 Type F

مجال الاستعمال:

يستعمل **SAP PLAST AD- 407** مع جميع انواع الاسمنت لانتاج خرسانة ذات مقاومة عالية لاعمال الكبارى والخرسانة سابقة التجهيز .

المميزات :

- يعمل على ملئ الفراغات أثناء صب الخرسانة.
- يعطى معدلات عالية لقابلية التشغيل.
- يستخدم فى الاجواء الحارة
- يعمل على استمرار سيولة الخرسانة لمدة طويلة يساعد على رفع الخرسانة بسهولة .
- يساعد على الاستواء الذاتى للخرسانة .
- يعطى نتائج ممتازة للاجهاد المبكر للخرسانة.
- يساعد على تقليل نسبة مياه الخلط.
- يمنع الانفصال الحبيبي للخرسانة وكذلك مياه النضح .

المواصفات الفنية:

- كمية الهواء المحبوس : لا يوجد
- المظهر : سائل
- الوزن النوعى : 0.5 ± 1.12 %
- محتوى الكلوريدات : لا يحتوى على أى كلوريدات

معدلات الاستخدام :

- يضاف الى الخلطة الخرسانية عموما بنسبة 0.4 - 1.6 % من وزن الاسمنت .

نتيجة التجارب المعملية :

Dosage	W/C RATIO	SLUMP IN mm	Compressive strength IN N/mm2		
			1 DAY	7DAYS	28 DAY
NIL	0.5	45	7.8	28.2	36.1
0.4	0.5	125	8.6	31.8	42.2
0.6	0.5	165	9.40	33.1	42.5
0.8	0.5	Collapsed	10.2	34.2	44.5

الاجهاد المبكر للخرسانة

350 كجم أسمنت

تصميم الخلط

Dosage	W/C RATIO	SLUMP IN mm	Compressive strength IN N/mm ²	
			3DAYS	7 DAY
NIL	0.50	100	16	21.4
02	0.41	100	21.5	27.5
0.4	0.40	100	26	31
0.6	0.37	100	30.8	38.1
0.8	0.35	100	35	39.9

التخزين:

- عامان فى العبوات المغلقة .

العبوات:

- برميل 200 لتر او دمجانة 100 لتر .

لمزيد من المعلومات برجاء الاتصال بخدمة الدعم الفني