

POLYPLAST 112

سوبر بلاستييزر مؤخر الشك

المواصفات العامة:

- بولي بلاست ١١٢ عبارة عن سوبر بلاستييزر بأساس الميلامين، مؤخر جيد لشك الخرسانة .

مجالات الإستخدام:

- يستخدم لإنتاج خرسانة ذاتية التسوية بأقل إستخدام للهزازات أثناء الصب عن طريق زيادة قابلية التشغيل مع تحسين خواص الخرسانة بإعطائها خاصية القوة المبكرة والقوة النهائية، ويعمل على زيادة قابلية إستخدام الخلطات الميكانيكية دون حدوث الانفصال الحبيبي .

مميزات الإستخدام:

- يعمل على زيادة قابلية التشغيل لفترة زمنية طويلة .
- يعمل على ملئ الفراغات وعدم حدوث أي إنكماش أو تعشيش للخرسانة .
- يسمح للخرسانة بملئ الفراغات بين الحديد المسلح دون الحاجة إلى إستخدام الهزازات أو بأقل إستخدام لها.
- يقال نسبة مائة الخلط بالخرسانة (W/C RATIO) ، ويمنع حدوث الانفصال الحبيبي .
- يسهل من عملية رفع الخرسانة ميكانيكياً .
- يعطي أفضل نتائج للإجهاد المبكر مع زيادة مقاومة الضغط .
- لا يحتوي على أي كلوريدات .

المواصفات الفنية:

عند ٢٥ درجة مئوية

مطابقة للمواصفات الأمريكية (ASTM C 494 TYPE (G . D)

سائل	● الحالة
١,١٤ جم / سم ^٣	● الكثافة
لا يوجد	● محتوى الكلوريدات
متوافق مع جميع أنواع الأسمنت البورتلاندي	● التوافق مع الأسمنت
لا يوجد	● كمية الهواء المحبوس

معدلات الإستخدام:

- يضاف بنسبة ٠,٦% ~ ١,٢% من وزن الأسمنت، يفصل عمل عينات معملية لتحديد معدّل الإستخدام في الموقع أو المعمل حسب تصميم الخلطة الخرسانية المطلوبة .

نتيجة التجارب المعملية:

تصميم الخلط ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاند نسبة المياه للأسمنت ٠,٥

Dosage	W/C RATIO	SLUMP IN mm	Compressive strength N /MM ²		
			1 DAY	7 DAYS	28 DAYS
NIL	0.5	61.1	7.6	29.2	31.5
0.4	0.5	135	8.5	32.1	41.9
0.6	0.5	collapsed	9.0	33.8	42.7

الإجهاد المبكر للخرسانة :

تصميم الخلط ٣٥٠ كجم أسمنت نسبة المياه للأسمنت ٠,٤٢ - ٠,٤٥

Dosage	W/C RATIO	SLUMP IN mm	Compressive strength N /MM ²		
			1 DAY	7 DAYS	28 DAYS
NIL	0.45	25	12.9	25.8	30.1
0.4	0.45	45	19.6	29.2	37.2
0.6	0.45	67	22.4	33.4	39.5
0.8	0.42	70	24.1	37.8	41.8

فترة التخزين: عام في ظروف تخزين مناسبة وعبوات مغلقة .

العبوات: ٢٠ - ٢٠٠ - ١٢٠٠ كجم

إرشادات السلامة العامة:

- منتج مائي غير قابل للإشتعال .
- بعد التنفيذ يجب إزالة البقع من على الجلد بمنظف الأيدي أو الصابون والماء .
- في حالة إصابة العين، يجب غسل العين بكمية كبيرة من الماء وإستشارة الطبيب .
- في حالة الإبتلاع، أطلب المشورة الطبية .

الشركة تخلي مسؤوليتها عن النتائج في حالة عدم إتباع تعليمات التشغيل، سوء التطبيق أو التخزين.

لمزيد من التفاصيل.....القسم الفني في خدمة سيادتكم