

POLYPLAST 310

بلاستيسيزر ومؤخر للشك

المواصفات العامة:

- منتج أساسا ليجنين سلفونات، يعطي أفضل قابلية للتشغيل مع تأخير زمن الشك للخرسانة .

مجالات الإستخدام:

- يستخدم لإعطاء قابلية تشغيل عالية للخلطة الخرسانية مع تقليل نسبة مياة الخلط والمحافظة عليها بالخلطة الخرسانية .
- يرفع من كفاءة الخرسانة عن طريق إعطاء أعلى إجهاد للخرسانة .
- يسمح بإستخدام مضخات الخرسانة دون حدوث الانفصال الحبيبي لمكوناتها .
- يعمل على عدم تأثر الخرسانة بالأجواء الحارة أثناء عملية الصب .
- يقلل ويمنع حدوث عملية النضح بالخرسانة بدون حدوث شروخ بها .

مميزات الإستخدام:

- زيادة قابلية التشغيل في الأجواء الحارة مع إستخدام أقل كمية مياة أثناء الخلط .
- مؤخر جيّد لشك الخرسانة .
- يمنع حدوث الانفصال الحبيبي للخرسانة ويقلل كمية المياة أثناء الخلط .
- يساعد في الحصول على أعلى إجهاد للخرسانة .
- متميز بإستخدامه في الأجواء الحارة .
- يعمل على عدم إنكماش الخرسانة .

المواصفات العامة:

المظهر واللون	● سائل بني
الوزن النوعي	● ١,١٢
محتوى الكلوريدات	● لا يوجد
كمية الهواء المحبوس	● لا يوجد
التوافق مع الأسمنت	● متوافق مع جميع أنواع الأسمنت البورتلاندي

المواصفات القياسية:

ASTM C 494 TYPE (A & D) مطابقة للمواصفات العالمية

BS 5075 1 / 1974

معدلات الإستخدام:

- يضاف إلى الخلطة الخرسانية عموماً بنسبة ٠,٢ - ٠,٦ ٪ من وزن الأسمنت .
- يفضل إجراء إختبارات معملية أو في الموقع لتحديد جرعة الإستخدام طبقاً للخلطة التصميمية المطلوبة .

نتيجة التجارب المعملية:

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

Dosage	W/C RATIO	SLUMP IN mm	Compressive strength in N / mm ²			
			1 DAY	3 DAYS	7 DAYS	28 DAYS
NIL	0.5	32	7.6	17.4	26.5	36.1
0.1	0.5	55	8.6	20.3	29.9	40.2
0.15	0.5	69	9.7	22.8	34.1	43.1
0.20	0.49	70	10.1	24.1	37.2	45.8

العبوات: ٢٠ - ٢٠٠ كجم .

فترة التخزين: عام في ظروف تخزين مناسبة وعبوات مغلقة .

إرشادات السلامة العامة:

- منتج مائي وغير قابل للإشتعال .
- يجب إستخدام النظارات الواقية والقفازات عند إستخدام المادة .
- يجب إرتداء قناع التنفس في الأماكن الضيقة .
- يجب عدم التدخين أو إستخدام أي شعلات مباشرة عند إستخدام المنتج .
- 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