

POLYPLAST 450

إضافة لتحسين قابلية التشغيل للخلطة الخرسانية

المواصفات العامة :

- منتج أساسية نوعيات مميزة من الليجنين سلفونات، يعطي أعلى معدّلات لقابلية التشغيل للخلطة الخرسانية .

مجالات الإستخدام :

- يعطي أعلى معدّلات لقابلية التشغيل .
- يمنح الخرسانة خاصية الإستواء الذاتي
- يستخدم لإعطاء جهد مبكر للخرسانة .
- يعطي أعلى إجهاد للخرسانة ويسمح بتقليل كمية كبيرة من مياه الخلط .

مميزات الإستخدام :

- زيادة قابلية التشغيل بدون تقليل إجهاد الضغط .
- منح الخرسانة خاصية الإستواء الذاتي بدون أو باقل إستخدام للهزازات أثناء عملية الصب .
- منتج إقتصادي، يستخدم لإعطاء جهد مبكر للخرسانة .
- يعطي أعلى إجهاد للخرسانة ويسمح بتقليل كمية كبيرة من مياه الخلط .
- يعمل على تسهيل ضخ الخرسانة وتقليل إنفصال حبيبات الركام .
- يعمل على تقليل الإنكماش وشروخ الخرسانة بعد الجفاف .

عند ٢٥ درجة مئوية

المواصفات الفنية:

- | | | |
|---------------------|---|--|
| المظهر واللون | ● | سائل بني |
| الكثافة | ● | ١,١٩ جم / سم ^٣ |
| محتوى الكلوريدات | ● | لا يوجد |
| كمية الهواء المحبوس | ● | أقل من ١٪ |
| التوافق مع الأسمنت | ● | متوافق مع جميع أنواع الأسمنت البورتلاندي |

المواصفات العالمية :

ASTM C 494 TYPE (A & F) مطابقة للمواصفات الأمريكية
BS 5075 1 / 1974 والمواصفات البريطانية

معدلات الإستخدام :

- يمكن عمل تجارب معملية أو في الموقع لتحديد معدّل الإستخدام، وعموماً فإن معدّل الإستخدام يكون بنسبة ٠,١٥ ~ ٠,٣ ٪ من وزن الأسمنت بالخلطة ويضاف أثناء عملية الخلط .

نتيجة التجارب المعملية :

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

Dosage	SLUMP IN mm	Compressive strength in N / mm ²			
		1 DAY	3 DAYS	7 DAYS	28 DAYS
NIL	70	7.9	20.8	29.1	38.3
0.5	152	8.9	22.7	31.9	42.1
0.8	Collapsed	9.0	23.8	32.9	43.7

فترة التخزين: عام في ظروف تخزين مناسبة وعبوات مغلقة .

العبوات: ٢٠ - ٢٠٠ - ١٢٠٠ كجم

إرشادات السلامة العامة:

- منتج مائي و غير 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