POLYPLAST 200

إضافة للخرسانة سوبر بلاستيسيزر

المـواصـفـات الـعامة:

- منتج أساسة النفثالين سلفونيت والميلامين، إضافة فائقة الجودة لزيادة قابلية التشغيل وتحسين مقاومة الخرسانة وزيادة المقاومة المبكرة .

مجالآت الإستخـــــدام:

- يستخدم للحصول علي خرسانة ذات درجة عالية من السيولة بدون التأثيرعلي مقاومة الإنضغاط .
- إنتاج خرسانة ذات مقاومة إنضغاط عالية تتناسب مع أعمال الكباري والمصانع والخرسانة سابقة الصب.
- يستخدم للحصول علي خرسانة ذات مقاومة مبكرة عاليه تساعد علي فك الشدات الخرسانية بعد مدة قصيرة.
- تساهم في توفير إستهلاك الأسمنت بدون التأثير علي مقاومة الخرسانة .

مميزات الإستخـــــدام:

- يعطي أعلى معدّلات للإجهاد المبكر للخرسانة .
- يعمل على منع الإنفصال الحبيبي للخرسانة .
- يقلل حدوث النضج للخرسانة بعد عملية الصب .
- يعطي أقل إنكماش للخرسانة، ويمنع حدوث شروخ الخرسانة .
- يعطي أعلى سيولة للخلطة الخرسانية مع تقليل نسبة مياه الخلط .
- يعطي أعلى إجهاد للخرسانة .

المـواصـفـات العالمية:

مطابقة للمواصفات الامريكية ASTM C 494 TYPE (A . F)

مطابقة للمواصفات البريطانية BS 50751 / 1974

الـمـواصـفـات الفنيـة:

الحـــــــــــالة	سائل
الكثـــــــــــافة	١,٢جم / سم^{٣}
محتـوى الكلوريـدات	لا يحتوي على أي كلوريدات
كمية الهواء المحبوس	لا يوجد
فتـــرة التخـــــــزين	عام في عبوات مغلقة

الادارة: ٤ عمارات العبور شارع صلاح سالم القاهرة ----- ت: ٢٠٢٢٤٠٢٤٧٧٢+ / فاكس: ٢٠٢٢٢٦١٧٨٧٧+
www.polymar-eg.com
Release : 032023

معدلآت الإستخـــــــدام:

- يضاف إلى الخلطة الخرسانية عموماً بنسبة ٠,٣~ ٠,٦٪ من وزن الأسمنت، يمكن إضافتة إلى مياة الخلط .
- ويفضل إجراء تجارب معملية لتحديد جرعة الإستخدام وفقاً للخلطة الخرسانية المستخدمة ولتحديد معدّل الإمتصاص للسن المستخدم فى الخلط .

نتيجة التجارب المعملية:

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

Compressive strength IN N / mm^2

Dosage	W/C RATIO	SLUMP IN mm	1 DAY	3 DAY	7 DAY	28 DAY
NIL	0.5	60	7.6	16.2	28.6	37.5
0.5	0.5	150	9.3	28.2	33.5	41.2
0.6	0.5	collapsed	10.8	29.8	36.0	42.0

الإجهاد المبكر للخرسانة:

- تصميم الخلط ٣٥٠ كجم أسمنت

Compressive strength IN N /mm^2

Dosage	W/C RATIO	SLUMP IN mm	3 DAY	7 DAY
NIL	0.48	100	16.3	20
0.2	0.14	100	22.3	28.2
0.4	0.41	100	26.3	30.6
0.6	0.35	100	32.9	35.0
0.8	0.30	100	39.5	43.5

العبـــــــــــوات: 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 .
- فى 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

الادارة: ٤ عمارات العبور شارع صلاح سالم القاهرة ----- ت: ٢٠٢٢٤٠٢٤٧٧٢+ / فاكس: ٢٠٢٢٢٦١٧٨٧٧+

www.polymar-eg.com

Release : 032023