

# Plastiment® - R

# بلاستمنت® - آر

## وصف المادة

عامل ملدن ومؤخر قوى لزمن الشك الابتدائي للخرسانة ، حيث يمكن تقليل كمية الماء دون فقدان قابلية التشغيل .  
مطابق للمواصفات الأمريكية والبريطانية B.S 5075 part 1 ASTM C 494 types A+B+D

## الإستعمالات

- يستعمل بلاستمنت® - آر عند الأحتياج الى خرسانة ذات جودة عالية فى الظروف الصعبة مثل :
- درجات الحرارة العالية .
- محطات الخرسانة الجاهزة .
- الخرسانة السابقة الإجهاد ، وحيثما يتطلب نوعية عالية الكفاءة من الخرسانة الكثيفة .
- الخرسانة المانعة لنفاذ المياه .

## المميزات

- يتميز بلاستمنت® - آر بالخواص التالية :
- يزيد من زمن الشك فى درجات الحرارة العالية .
- التحكم بزيادة مدة فقد الهبوط ( قابلية التشغيل ) .
- زيادة قابلية التشغيل دون زيادة كمية الماء .
- انخفاض محتوى الماء دون فقدان قابلية التشغيل .
- تحسين إجهادات الخرسانة .
- تحسين السطح النهائى .
- خالى من الكلوريدات ولا يتلف حديد التسليح .

## التطبيق والإستخدام

### معدل الإستخدام :

- ٠,٢ - ٠,٨ % بالوزن من الأسمنت .
- ولكن معدل الجرعة الفعلى يتوقف على الأتى : - التأثير المطلوب . - نوعية الأسمنت والركام . - درجة الحرارة .
- وينصح فى معظم الحالات يعمل عدة تجارب للخلط لتحديد معدل الجرعة المطلوبة .
- ويتوافق بلاستمنت® - آر مع جميع أنواع الأسمنت البورتلاندى بما فيه S.R.C الأسمنت المقاوم للكبريتات .

### الإستخدام :

- يضاف الى ماء الخلط قبل إضافته للخلطة الخرسانية الجافة .

## البيانات الفنية

ليجنوسالفونيت معدل	الأساس
بنى	اللسون
١,٠٨٦ كجم / لتر	الكثافة ( م <sup>٢٠</sup> )
جراكن ٥ ، ٢٠ كجم - براميل ٢٢٠ كجم	التعبئة
تتأكد حسب الطلب	
١٢ شهر من تاريخ الإنتاج فى العبوات الأصلية	الصلاحية
فى مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس	التخزين

## تعليمات الأمان

- البيئة : لا تتخلص من المادة فى مجارى المياه أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .
- احتياطات الأمان : إذا حدث تلامس بالجلد فيجب الغسل فوراً بالماء والصابون وإذا حدث تلامس مع العين أو الأغشية المخاطية فيجب الشطف بالماء الدافىء وإستشارة الطبيب دون تأخير .
- السمية : غير سام طبقاً لقواعد الصحة والأمان الساندة .
- النقل : لا خطورة فى نقله .

■ لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى النشرة الإنجليزية المفصلة و المكتب الفنى

القاهرة : ت : ٢١٨٠٦٧٣٤ / ٠٢ فاكس : ٢١٨٠٦٦٣٧ / ٠٢

الإسكندرية : ت : ٤٢٤٤٦٠١ / ٠٣ فاكس : ٤٢٤٤٦٠٤ / ٠٣

الموقع الإلكتروني : egypt.sika.com