

بلاستمنت® - آر أكس / أس آر

Plastiment® - RX/SR

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 أكس / أس 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 لنفذ المياه .

المميزات

- يتميز بلاستمنت® - آر أكس / أس 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 الآتى : - التأثير المطلوب . - نوعية الأسمنت والركام . - درجة الحرارة .
- وينصح فى معظم الحالات يعمل عدة تجارب للخلط لتحديد معدل الجرعة المطلوبة .
- ويتوافق بلاستمنت® - آر أكس / أس 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

| | |
|---------------------------|--|
| الأساس | ليجنوسالفونيت معدل |
| اللسون | بنى |
| الكثافة (م ^٣) | ١,١٧ ± ٠,٠٠٥ كجم / لتر |
| التعبئة | جراكن ٥ ، ٢٠ كجم - براميل ٢٢٠ كجم تتكات حسب الطلب |
| الصلاحية | ١٢ شهر من تاريخ الانتاج فى العبوات الأصلية |
| التخزين | فى مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس |

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