

إضافة مخفضة لمحتوى الماء
ومؤخرة لشك الخرسانة

البيانات الفنية	
الأساس	ليجنوسالفونيت معدل
اللسون	بنينى
الكثافة (م ^{٢٠})	١,١٧ ± ٠,٠٠٥ كجم / لتر
التعبئة	جراكن ٥ ، ٢٠ كجم براميسل ٢٢٠ كجم تتكات حسب الطلب
الصلاحية	١٢ شهر من تاريخ الإنتاج فى العبوات الأصلية
التخزين	فى مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس

وصف المادة

عامل ملدن ومؤخر قوى لزمن الشك الابتدائى للخرسانة ، حيث يمكن تقليل كمية الماء دون فقدان قابلية التشغيل .
مطابق للمواصفات الأمريكية والبريطانية

ASTM C 494 types A+B+D and
B.S 5075 part 1

الإستعمالات

يستعمل بلاستمنت® - آر أكس / أس آر عند الاحتياج 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 لنفوذ 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 .
- تقليل الإنكماش وتحسين السطح النهائى .
- خالى من الكلوريدات ولا يتلف حديد التسليح .

- 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 .

تعليمات الأمان

البيئنة : لا تتخلص من المادة فى مجارى المياه أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .

النقل : لا خطورة فى نقله .

إحتياطات 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 .

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 بعمل عدة تجارب للخلط لتحديد معدل الجرعة المطلوبة .

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