

إضافة لتقليل ماء الخلط  
ومؤخرة لشك للخرسانة

### وصف المادة

يستعمل بلاستمنت® - آر ٢٠٠٠ كعامل ملدن ومؤخر لزمن الشك الابتدائي ، كما يستعمل كمخفض لماء الخلط دون التأثير على قابلية التشغيل .  
مطابق للمواصفات الأمريكية والبريطانية  
ASTM C 494 type A+D+D and  
B.S 5057 part 1

### الإستعمالات

يوصى باستخدام بلاستمنت® - آر ٢٠٠٠ عند الإحتياج الى :  
■ درجة تشغيل عالية فى ظروف صعبة  
ودرجة حرارة عالية .  
■ إنتساح خرسانة كثيفة قليلة الفراغات .  
■ تأخير زمن الشك والحفاظ على التشغيل وإطالة زمن الصب فى الأجواء الحارة .

### المميزات

يتميز بلاستمنت® - آر ٢٠٠٠ بالخواص التالية :  
■ التحكم فى درجة تشغيل الخرسانة فى درجات الحرارة العالية .  
■ إطالة زمن الشك .  
■ لا يؤثر على تصد الخرسانة بعد الشك الابتدائي .  
■ يقلل من ماء الخلط بدون التأثير على درجة التشغيل .  
■ يزيد من إجهادات الخرسانة .

### التطبيق والإستخدام

#### معدل الإستخدم :

■ ٠,٢ - ٠,٨ % بالوزن من الأسمنت ، إذا زادت الجرعة عن ٠,٥ % يتم عمل تجارب ميدانية .  
■ ويعتمد تحديد الجرعة على نوع التأثير المطلوب إعطاؤه ، نوعية الأسمنت ، الركام ، نسبة الماء : الأسمنت ، درجة الحرارة ، ولذا ينصح بعمل تجارب للخلطة الخرسانية .  
■ ويتوافق بلاستمنت® - آر ٢٠٠٠ مع جميع أنواع الأسمنت البورتلاندى بما فيه S.R.C الأسمنت المقاوم للكبريتات .

### البيانات الفنية

الأساس	لبنوسالفونيت معدل
اللون	بنى
الكثافة ( م <sup>٣</sup> )	١,١٦ ± ٠,٠٠٥ كجم / لتر
التعبئة	جران ٢٠,٥ 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

#### الإستخدام :

■ يضاف الى ماء الخلط أو مباشرة الى الخلطة فى نفس وقت إضافة مياة الخلط قبل إضافتها الى الركام .

#### تعليمات الأمان

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

النقل : لا خطورة فى نقله .

#### إحتياجات

الأمن : 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 .

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