

إضافة للخرسانة عالية الكفاءة
لتقليل ماء الخلط وتأخير زمن الشك

وصف المادة

سيكامنت® - جي ٤٠ إضافة لزيادة تشغيلية الخرسانة وتأخير زمن الشك ، كما أن لها قدرة على تقليل مياة الخلط وبالتالي زيادة الإجهادات المبكرة والنهائية .

ASTM C-494 Type G and BS 5075
part 3.

الإستعمالات

■ تستعمل سيكامنت® - جي ٤٠ عند الحاجة لإنتاج خرسانة عالية الكفاءة فى ظروف المناخ والتشغيل الصعبة .

المميزات

يتميز سيكامنت® - جي ٤٠ بالخواص التالية :
■ تقليل نسبة مياة الخلط بنسبة تزيد عن ٢٠% وزيادة الإجهادات المبكرة والنهائية وتحسين التشغيلية بدون تأثير على الخرسانة .
■ مناسبة لخرسانات المناطق الحارة ومتوافقة مع جميع أنواع الأسمنت البورتلاندى بما فى ذلك الاسمنت المقاوم للكبريتات .
■ خالية من مسن الكلوريسدات .

التطبيق والإستخدام

الجرعة :

■ تتراوح بين ٠,٦ - ٢,٠% بالوزن من الأسمنت .
■ وينصح بعمل تجارب للخلط لتحديد الجرعة المناسبة .

الإستخدام :

■ تضاف مباشرة الى الخلطة الخرسانية عند إضافة ماء الخلط أو تخلط بماء الخلط مباشرة .

البيانات الفنية

الليسون	سائل بنى
الكثافة (م ^{٢٠})	١,١٨ ± ٠,٠٠٥ كجم / لتر
التعبئة	جراكن ٢٠,٥ 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

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

النقل : لا خطورة فى نقله .

إحتياطات

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