

إضافة للخرسانة عالية الكفاءة
لتقليل مياه الخلط

البيانات الفنية	
اللون	سائل بني
الكثافة (م ^{٢٠})	١,١٨ ± ٠,٠٠٥ كجم / لتر
التعبئة	جسراكن 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

وصف المادة

سيكامنت® - تي إضافة للخرسانة لها تأثير مزدوج حيث تزيد من قابلية التشغيل وإنسيابية الخرسانة مع تقليل نسبة المياه فى الخلط مما يؤدي للحصول على خرسانة ذات إجهاد ابتدائي ونهائي مرتفع .
ASTM C-494 Type A&F and BS 5075 part 3.

الإستعمالات

■ تستعمل سيكامنت® - تي فى إنتاج الخرسانة ذات الإنسيابية العالية المستخدمة فى الأساسات والأسقف والحوانط والأعمدة والقطاعات ذات التسليح الكثيف .
■ كما تستعمل عند الحاجة لخرسانة ذات إجهاد مبكر عالى ونسبة مياه خلط قليلة والمطلوبة فى خرسانات سابقة الصب وسابقة الإجهاد وقطاعات الكبارى الخرسانية وعند الإحتياج الى فك سريع للشدات .

تعليمات الأمان

البيئـة : 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 .

المميزات

تتميز سيكامنت® - تي بالخواص التالية :
■ سهولة الصب والمناولة والدمك وتعمل على تقليل الإنفصال الحبيبي وتقلل من نفاذية الخرسانة للمياه .
■ تقلل نسبة مياه الخلط وتساعد على زيادة الإجهاد المبكر والنهائي للخرسانة .
■ متوافقة مع جميع أنواع الأسمنت البورتلاندى بما فى ذلك الأسمنت المقاوم للكبريتات .

التطبيق والإستخدام

الجرعة :
■ تتراوح من ٠,٦ - ٢ % من وزن الأسمنت
■ وينصح بعمل تجارب للخلط لتحديد الجرعة المناسبة .
الإستخدام :
■ تضاف المادة مباشرة الى الخلطة الخرسانية عند إضافة ماء الخلط أو تخلط بماء الخلط مباشرة .
■ سيكامنت تي متوافق مع جميع انواع الاسمنت البورتلاندى بما فيه الاسمنت المقاوم للكبريتات .

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