

إضافة للخرسانة عالية الكفاءة
مخفضة لمحتوى الماء بدرجة فائقة

البيانات الفنية	
الأساس	ميلامين فورمالهيد سلفونات
اللون	سائل أصفر
الكثافة (م ^{٢٠})	١,٢٤ ± ٠,٠٠٥ كجم/لتر - أف ٣ ١,١٨٥ ± ٠,٠٠٥ كجم/لتر - أف ٢ ١,١٢ ± ٠,٠٠٥ كجم/لتر - أف ١
التعبئة	جراكن ٢٠,٥ كجم براميل 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

سيكامنت® - إف إف عامل عالى الكفاءة لخفض محتوى الماء وأيضاً عامل ملدن قوى لتحسين سرعة التصلد وإنتاج الخرسانة ذات التشغيلية والأنسيابية العالية وهو خالى من الكلوريدات .
متوافر فى ٣ تركيبات :

إف إف ١ & إف إف ٢ & إف إف ٣
ASTM C-494 Type F and BS 5075
part 3.

الإستعمالات

■ يستعمل سيكامنت® - إف إف كعامل ملدن قوى للخرسانة ذات التشغيلية والأنسيابية العالية مثل الأساسات والأرضيات والحوائط والأعمدة والكمرات وبلاطات الأسقف والعناصر الإنشائية ذات التسليح الكثيف .
■ ويستعمل سيكامنت® - إف إف كعامل مخفض للماء فى تصنيع العناصر الخرسانية سابقة الصب والخرسانة سابقة الإجهاد ومنتشآت الكبارى .

المميزات

■ تتميز سيكامنت® - إف إف بالخواص التالية :
■ تحسين قابلية التشغيل بدرجة فائقة دون حدوث زيادة فى كمية الماء أو التعرض للإنفصال الحبيبي .
■ تصل نسبة خفض الماء الى ٢٠ % وزيادة الإجهادات الى ٤٠ % بعد ٢٨ يوم .
■ زيادة مقاومة الخرسانة لنفاذية الماء .

التطبيق والإستخدام

■ الجرعة :
■ تتراوح بين ٠,٦ - ٣,٠ % بالوزن من الأسمنت .
■ وينصح بعمل تجارب للخلط لتحديد الجرعة المناسبة .
■ الإستخدام :
■ تضاف المادة الى الخرسانة الطازجة أو تضاف مباشرة الى مياه الخلط قبل إضافتها للركام وعندما تضاف مباشرة الى الخرسانة الجاهزة يجب خلطهما مرة أخرى لمدة دقيقة واحدة لكل متر مكعب على الأقل .

تعليمات الأمان

البيئية : لا تتخلص من المادة فى مجارى المياه أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .
النقل : لا خطورة فى نقله .
إحتياجات الأمان : إذا حدث تلامس بالجلد فيجب الغسل فوراً بالماء والصابون وإذا حدث تلامس مع العين أو الأغشية المخاطية فيجب الشطف بالماء الدافىء واستشارة الطبيب دون تأخير .
السمية : غير سام طبقاً لقواعد الصحة والأمان السائدة .

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

