

سيكامنت® ١٥٠ - س ب Sikament® 150 -SB

إضافة للخرسانة عالية الكفاءة مخفضة لمحتوى الماء و مؤخرة للشك كما تزيد قابلية التشغيل

وصف المادة
يعد سيكامنت® ١٥٠ - س ب عامل ملدن قوي يؤخر زمن الشك للخرسانة لإنتاج نوعية ذات سيولة ونسبائية عالية في الجو الحار. وأيضاً عامل أساسى لخفض محتوى الماء لتحسين وزيادة الإجهادات المبكرة والنهائية.
مطابق للمواصفات الأميركية والبريطانية
ASTM C 494 type G and B.S.5075 part 3

الاستعمالات
يستعمل سيكامنت® ١٥٠ - س ب كعامل ملدن للخرسانة ذات السيولة والإنسيابية العالية فى:
■ الأرضيات والبلاطات.
■ الأساسات.
■ العناصر النخيفة ذات التسليح الكثيف.
■ الحوائط.
■ الأعمدة.
■ الكمرات والأسقف.

المميزات
يتميز سيكامنت® ١٥٠ - س ب بالخواص التالية:

- فى حالة استعماله كعامل ملدن قوى:
- تحسن قابلية التشغيل بدرجة فائقة دون حدوث زيادة فى كمية الماء أو التعرض لمخاطر الانفصال الحبيبي.
- التحكم بإطالة مدة فقد الهبوط (فقد التشغيلية)
- لا يوجد تأثير عكسى على الأجهادات النهائية.

- فى حال استعماله كعامل مخفض للماء:
- زيادة ملحوظة فى الأجهادات المبكرة والنهائية.
- تصل نسبة خفض الماء إلى ٢٠٪.
- مناسب تماماً للأجواء الحارة.
- عدم زيادة كمية الهواء المحبوس.
- عدم حدوث إنكماش كتأثير عكسى.
- تحسين السطح النهائى.
- خال من الكلوريدات (طبقاً للمواصفات البريطانية)

البيانات الفنية

النوع	بوليمر
اللون	بنى داكن
الكثافة النوعية	١,٥ كغ / لتر.
التعبئة	براميل عبوة ٢٢٠ كغ متوفر فى عبوات ١٠٠٠ كغ عند الطلب

التخزين
يخزن سيكامنت® ١٥٠ - س ب بعيداً عن الصقيع وفى الظل. لعام واحد من تاريخ الإنتاج، إذا تم التخزين بالطريقة الصحيحة وفى العبوة الأصلية الغير مفتوحة.

الصلاحية

Construction



٨,٠ - ٢ ٪ بالوزن من الأسمنت.
تحديد معدل الجرعة حسب التأثير المطلوب، نوعية الأسمنت ونوعية الركام ونسبة الماء الى الأسمنت ودرجة الحرارة المحيطة. ينصح بالقيام بتجرب أولية للخلط لمعرفة الجرعة المطلوبة. يتوافق سيكامنت® ١٥٠- س ب مع جميع أنواع الأسمنت البورتلاندى بما فيها المقاوم للكبريتات. الزيادة الغير مقصودة من سيكامنت® ١٥٠- س ب تسبب تأخير إضافي لوقت الشك الابتدائى ولكن لن يزيد كمية الهواء المحبوس.

التوزيع

سيكامنت® ١٥٠- س ب يضاف على الخرسانة الطازجة أو يضاف مباشرة إلى مياه الخلط. عند إضافته للخرسانة الطازجة يجب الخلط مرة أخرى لمدة دقيقة واحدة لكل متر مكعب. متوفر لدى شركة سیکا أجهزة التوزيع الدقيقة والأوتوماتيكية .

تعليمات الأمان

البيئة

لا تسكب بقايا المادة في مجاري المياه أو التربة، تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية لا خطورة في النقل.

النقل

احتياطات

يحتوي على مواد قد تسبب في بعض الأحيان التهابات الجلد، مما يحتم النظافة الدائمة. إذا حدث تلامس بالجلد فيجب الغسل فوراً بالماء والصابون. وإذا حدث تلامس مع العين أو الأغشية المخاطية فيجب الشطف بالماء الدافئ واستشارة الطبيب دون تأخير. غير سام طبقاً لقواعد الصحة والأمان السائدة

السمية

ملاحظات

الإرشادات و المعلومات و بالأخص المتعلقة بالتطبيق و الاستخدام الأمثل لمنتجات سیکا قد قدمت بأمانة تامة و قد بنيت على الأسس العلمية المتوفرة لشراة سیکا و خبرتها بمنتجاتها عند تخزينها و تداولها و استخدامها بطريقة صحيحة في الظروف العادية، و نظراً لوجود اختلافات من الناحية العلمية في المواد و أسطح التطبيق و في ظروف مواقع العمل الفعلية، فأنه فيما يتعلق بصلاحية المنتجات لعرضها في السوق او ملاءمتها لغرض معين أو أي مسؤولية تنشأ عن أي علاقة قانونية ، لا يمكن لای ضمان الاستدلال من هذه المعلومات أو من أي توصيات أتائية او من أي نصيحة تقدم. و ينبغي مراعاة حقوق الملكية للأطراف الثلاثة و يتم قبول جميع الطلبات وفقاً لشرطنا الحالية الخاصة بالبيع و التسليم و ينبغي على مستخدمي المنتجات الاطلاع و الرجوع دائما الى احداث النشرات الخاصة بالبيانات الفنية بالمنتج المذكور و التي تقوم بتوزيع نسخ منها عند الطلب مجاناً. لمزيد من المعلومات الفنية، برجاء استشارة مكتب المواصفات الفنية



سيكا الشرق الأدنى
سن الفيل - جسر الباشا
لبنان
009611510270