

تراي - مكس بي ٤٦٠

إضافة خرسانية فائقة الجودة لزيادة الإجهاد وتحسين قابلية التشغيل للخرسانة وخفض محتوى الماء.

وصف المادة

إضافة خرسانية سائلة سريعة الانتشار في الماء، تتكون من مواد كيميائية منتقاه عالية الجودة تحسن من قابلية التشغيل للخلطة الخرسانية مع تقليل نسبة مياه الخلط وبالتالي زيادة الإجهادات المبكرة والنهائية للخرسانة.

تتوافق مع المواصفة القياسية ASTM C494 Type A, F& BS – EN934-2

الاستعمالات

- يستعمل مع جميع أنواع الأسمنت عند الحاجة لإنتاج خرسانة ذات إجهادات مبكرة ونهائية عالية.
- إنتاج خرسانة ذات قابلية تشغيل عالية مثل البلاطات والحوائط والأعمدة والكمرات والأسقف.
- إنتاج الخرسانة سابقة الإجهاد والعناصر الخرسانية سابقة الصب التي تتطلب سرعة فك الفرغ والشدات أو التعرض للأحمال مبكرا.

المميزات

- يحسن قابلية التشغيل، وتسهل صب ودمك الخرسانة.
- يقلل من ماء الخلط أكثر من ٢٥ % دون خفض في قابلية التشغيل.
- زيادة الإجهاد النهائي للخرسانة دون زيادة محتوى الأسمنت.
- يساعد في عملية ضخ الخرسانة للطوابق المرتفعة.
- يزيد ويحسن من قوة التصاق الخرسانة مع حديد التسليح ويحسن من الشكل النهائي للخرسانة.
- يمنع ظاهرة طفح الخرسانة والتعشيش وإنفصال مكونات الخرسانة.
- خالي من الكلوريدات ولذا يستخدم بأمان تام في منشآت الخرسانة المسلحة والخرسانة سابقة الإجهاد.

التطبيق والإستخدام

معدل الإستخدام :-

- ٠,٨٠ - ٣,٠٠ لتر / ١٠٠ كجم أسمنت.
- يتم تحديد الجرعة المناسبة عن طريق إجراء التجارب المعملية في محطة الخرسانة حيث أن الجرعة تعتمد على عدة متغيرات منها:
- نوعية الأسمنت والركام ودرجة حرارة الجو ومسافة نقل الخرسانة وغيرها.

التوافق مع الأسمنت

- يتوافق مع جميع أنواع الأسمنت.

البيانات الفنية (عند ٢٥ درجة مئوية)

المظهر	سائل بني اللون
محتوى الكلوريدات	صفر
الكثافة النوعية	١,٢ ± ٠,٠١ كجم / لتر
التعبئة	٢٠ - ٢٠٠ - ١٠٠٠ لتر
الصلاحية	عام من تاريخ الإنتاج عند درجة الحرارة العادية في عبواته المغلقة
التخزين	في مكان جاف بعيدا عن التعرض لأشعة الشمس

تعليمات الأمان

- تجنب سكب بقايا المادة في المياه أو التربة ويتم التخلص منها طبقا لقوانين البيئة المحلية.
- لا خطيرة في نقل المادة.
- غير سامة طبقا لقواعد الصحة والأمان الساندة.
- عند التلامس مع الجلد يجب الغسل فوراً بالماء والصابون وإذا حدث تلامس مع العين أو الأغشية المخاطية يجب الشطف بالماء الدافئ واستشارة الطبيب المختص.

لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى النشرة الفنية الإنجليزية المفصلة أو الإتصال بالإدارة الفنية