نوفو بلاست إكس

آخر تحديث: ٢٤/ ٠٦ / ٢٠٢١ (٢)

إضافة عالية الجودة لتحسين قابلية التشغيل ، وتقليل نسبة المياة بنسبة عالية ، وتأخير زمن الشك للخرسانة.

وصف المنتج

نوفو بلاست إكس إضافة خرسانية سائلة جاهزة للاستعمال سريعة الانتشارفي الماء ، أساسها مواد كيميائية ذات كفاءة عالية في تحسين قابلية تشغيل ، وإنسيابية الخرسانة ، وتأخير زمن الشك مع تقليل نسبة مياه الخلط .

المواصفات القياسية

نوفو بلاست إكس مطابق للمواصفات القياسية .

ASTM C 494 TYPE G & F

مجال الاستعمال

يستعمل **نوفو بلاست إكس** مع جميع أنواع الأسمنت للحصول علي الخواص التالية للخرسانة :

- للحصول علي خرسانة ذات قابلية فائقة للتشغيل .
- صب كميات كبيرة من الخرسانة.
- الخرسانة سابقة التجهيز .
- خرسانة ذات مقاومة إنضغاط عالية .
- يستخدم **نوفو بلاست إكس** في إنتاج خرسانة ذات قابلية تشغيل عالية ، وإجهادات مرتفعة مثل الأعمدة والأسقف ، والكباري ، والخرسانة التي تحتوي علي نسبة عالية من حديد التسليح ، وغيرها من المنشآت ذات المواصفات العالية.

مميزات المنتج

- تعطي خرسانة ذات قابلية تشغيل عالية .
- تأخير في زمن شك الخرسانة ، مما يسهل عملية نقلها لمسافات طويلة دون تأثر قابلية التشغيل .
- يقلل من مياه الخلط بنسبة ٢٥ % تقريبا ، مما يؤدي إلي زيادة مقاومة الإنضغاط المبكرة للخرسانة ، ودون التأثير علي قابلية التشغيل للخرسانة .
- يقلل من حدوث تعشيش في الخرسانة .
- تحسين قابلية التشغيل ، وتسهيل صب ودمك الخرسانة
- تحسين قوة تماسك الخرسانة مع حديد التسليح.
- تحسين جودة وكثافة ، وقوة تحمل الخرسانة ، ويقلل من نفاذية الخرسانة للمياه .
- تحسين السطح النهائي للخرسانة.
- يقلل من إنكماش ، وشروخ الجفاف.
- خالي من الكلوريدات لذلك أمن علي حديد التسليح .
- يتوافق مع جميع أنواع الأسمنت المختلفة .

الخواص الفنية عند ٢٥م°

الوصف	النتيجة
اللون	سائل بني
الكثافة	1.163 ± 0.01 كجم / لتر
الكلوريد	لا يوجد
الصلاحية	٦ أشهر في ظروف تخزين مناسبة

طريقة الاستخدام

يضاف **نوفو بلاست اكس®** أثناء عملية الخلط بعد إضافة الماء أو بعد إضافة ٧٠ % من مياه الخلط ، ويمكن إضافته إلي مياه الخلط قبل عملية خلط الخرسانة .

معدل الاستهلاك

- يضاف **نوفو بلاست اكس®** من (٠,٨ – ٣) كجم/ ١٠٠ كجم أسمنت .
- يتم تحديد الكمية المطلوب إضافتها من المنتج بإجراء التجارب العملية في خلاطة الخرسانة ؛ حيث أن الجرعة تعتمد علي عدة متغيرات منها نوعية الأسمنت ، والركام والرملة ، ودرجة حرارة الجو ، ومسافة نقل الخرسانة وغيرها .
- الزيادة الكبيرة عن الجرعة القصوي تؤدي إلي تأخير في زمن الشك الابتدائي والنهائي ، كما تؤدي إلي زيادة قابلية التشغيل دون التأثير علي إجهادات الخرسانة ، ودون زيادة في كمية الهواء المحبوس في الخرسانة .
- مراعات الجرعه في درجات الحراره اقل من ١٠

التخزين

يخزن المنتج تحت غطاء بعيد عن درجات الحرارة القصوي حيث يجب أن تكون درجات حرارة التخزين تتراوح من (٥ – ٤٥) م ° وبعيدا عن التعرض لاشعة الشمس المباشرة .

العبوات

مكعبات ١٠٠٠ لتر (أو حسب طلب العميل).

إحتياطات الأمان

نوفو بلاست اكس® غير قابل للإشتعال ، وغير سام ، وفي حالة تلوث العين تغسل فورا بكمية وفيرة من المياه .

NOVOCHEM S.AE
المقر الرئيس والمصنع
مصر – الجيزة – مدينة السادس من أكتوبر – المنطقة الصناعية الثالثة – بلوك 91.102.103
Headquarters and Factory
Egypt - Giza- 6th of October City - 3rd Industrial Zone - Blocks 91,102,103
Tel. : (+202) 369 182 33
Fax: (+202) 369 182 32
www.novochem.net
info@novochem.net
Novochem

Scan Me
ISO 14001-2015 9001-2015 45001-2018
IAF
NOVO TECH
environmental friendly
World Of Chemistry
15709