

**إضافة لتحسين قابلية التشغيل ، وتقليل نسبة المياه ، وتحسين مقامة الخرسانة لنفاذية المياه.**

## وصف المنتج

**نوفو بلاست دبليو بي** إضافة خرسانية سائلة جاهزة للاستعمال سريعة الانتشار في الماء ، أساسها مواد كيميائية ذات كفاءة عالية في تحسين خواص الخرسانة.

## المواصفات القياسية

**نوفو بلاست دبليو بي** مطابق للمواصفات القياسية .

## مجال الاستعمال

يستعمل **نوفو بلاست دبليو بي** مع جميع أنواع الأسمنت للحصول علي خرسانة ذات جودة عالية وخاصة في الظروف الصعبة مثل:

- ارتفاع درجات الحرارة.
- البلاطات الكبيرة، والكباري، الأرضيات، والبلاطات والحوائط، والأعمدة، والأساسات، والكمرات، والأسقف والعناصر الإنشائية ذات التسليح الكثيف.
- التحسين من مقاومة الخرسانة لنفاذية المياه.

## مميزات المنتج

- تحسن من خواص الخرسانة لمقاومة نفاذية المياه.
- يقلل من حدوث تعشيش في الخرسانة.
- تحسين قابلية التشغيل، وتسهيل صب، ودمك الخرسانة.
- زيادة مقاومة الإنضغاط المبكرة والنهائية للخرسانة، وزيادة قوة التماسك مع حديد التسليح.
- تحسين جودة وكثافة، وقوة تحمل الخرسانة، ويقلل من نفاذية الخرسانة للمياه.
- يحسن سيولة الخرسانة بدون زيادة مياه الخلط.
- يحسن السطح النهائي للخرسانة.
- يقلل من انكماش، وشروخ الجفاف.
- خالي من الكلوريدات لذلك أمن علي حديد التسليح.
- اقتصادي، ويمكن الحصول علي درجة التشغيل، والمقاومة المطلوبة بكمية أقل من الأسمنت.
- يتوافق مع جميع أنواع الأسمنت المختلفة.

## الخواص الفنية عند ٢٥ م°

الوصف	النتيجة
اللون	سائل بني
الكثافة	١,١٤ ± ٠,٠٠٥ كجم / لتر
الكلوريد	لا يوجد
الصلاحية	٦ أشهر في ظروف تخزين مناسبة

## طريقة الاستخدام

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

## معدل الاستهلاك

- **نوفو بلاست دبليو بي** من (٠,٥ - ١,٢) لتر / ١٠٠ كجم أسمنت.
- يتم تحديد الكمية المطلوب إضافتها من المنتج بإجراء التجارب العملية في خلطة الخرسانة؛ حيث أن الجرعة تعتمد علي عدة متغيرات منها نوعية الأسمنت، والركام، والرمل ودرجة حرارة الجو، ومسافة نقل الخرسانة وغيرها.
- الزيادة الكبيرة عن الجرعة القصوي تؤدي إلي تأخير زمن الشك الابتدائي والنهائي.

## 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 دبليو بي** غير قابل للإشتعال، وغير سام، وفي حالة تلوث العين تغسل فوراً 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- 6<sup>th</sup> of October City - 3<sup>rd</sup> Industrial Zone - Blocks 91,102,103

Tel. : (+202) 369 182 33

Fax: (+202) 369 182 32

www.novochem.net

info@novochem.net

Novochem

