ايكوبلاست الترا فلو 5200

إضافة مخففة للماء ومؤخرة للشك ذات أداء عالي

حائز على شهادة الايزو رقم 9001

وصف المنتج :

إضافة خرسانية ملدنة

فائقة عالية الأداء تعتمد على بوليمرات البولي كاربوكسيلات ذات السلاسل الطويلة، والمصممة خصيصا لتمكين المحتوى المائي في الخرسانة من العمل بفعالية أكبر .يمكن استخدام هذا التأثير في الخرسانة عالية المقاومة والخلطات الخرسانية الانسيابية لتحقيق أعلى مستويات المتانة والأداء للخرسانة.

المجالات التطبيقية :

- **الخرسانة عالية المقاومة وعالية الأداء.**
- **المنشآت ذات التسليح الكثيف.**
- **الخرسانة مسبقة الصب.**
- **الصبات الخرسانية الضخمة والركائز (الخوازيق) بفضل التماسك المحسن.**
- **الخرسانة ذاتية الدمك**

المميزات :

- **تحسين كفاءة استخدام الأسمنت.**
- **إنتاج خرسانة عالية الكثافة وغير منفذة من خلال تقليل نسبة المياه بشكل كبير.**
- **تحسين سلوكيات الانكماش والزحف.**
- **تقليل مشاكل الانفصال الحبيبي والنزيف (النضح) عن طريق تحسين التماسك.**
- **تحقيق مقاومة ضغط مبكرة ونهائية أعلى.**
- **زيادة المتانة والمقاومة للظروف الجوية القاسية من خلال خفض النفاذية.**

التوافقية :

يمكن استخدام إيكوبلاست ألترا فلو 5200 مع جميع أنواع أسمنت بورتلاند والمواد البديلة للأسمنت. يجب عدم استخدام المنتج مع إضافات أخرى إلا بعد الحصول على موافقة القسم الفني لدينا.

الخصائص الفنية عند$25^{0}C$:

اللون	**سائل أصفر فاتح**
نقطة التجمد	**3°C- ≈**
الوزن النوعي	**1.13 ± 0.01**
الهواء المحبوس	**عادة أقل من 2% إضافي عن خلطة الضبط عند الجرعات العادية**

المعايير :

يتوافق ايكوبلاست الترا فلو 5200 مع:

مواصفة ASTM C494 حسب Type G.

إنتاج شركة إيزوبيت لصناعة المواد العازلة (خالد سنجاب وشركاه)

سوريا - دمشق - هاتف : 011-211 5444 / 011-216 5444

موبايل : 0932744002 / 0932744004 www.isobitsy.com

حائز على شهادة الايزو رقم 9001

التعبئة :

20 ليتر – 200 ليتر – 1000 ليتر

الصلاحية :

ان صلاحية المنتج هو سنة من تاريخ الإنتاج على ان يتم وضعها في أماكن مغطاة أو مسقوفة بحيث تمنع عنها اشعة الشمس المباشرة صيفا تحميها من البرودة (أقل من 5 درجات مئوية) وحالات الصقيع شتاءً

الجرعة :

الجرعة الإرشادية لمنتج ألترا فلو 5200 هي 0.3 – 1.5 لتر/100 كجم من المواد الأسمنتية في الخلطة، بما في ذلك خبث الأفران العالي المحبب(GGBFS) ، أو الرماد المتطاير(PFA) ، أو ميكرو سيليكا.

يجب إجراء تجارب ممثلة لتحديد الجرعة المثالية من ألترا فلو 5200 لتلبية متطلبات الأداء باستخدام المواد والظروف في الاستخدام الفعلي

الجرعة الزائدة :

زيادة ملحوظة في تأخير الشك.

- زيادة في قابلية التشغيل.

لن تزيد مقاومة الخرسانة النهائية بشكل سلبي وستزداد بشكل عام بشرط الحفاظ على معالجة صحيحة للخرسانة.

التنظيف :

إيكوبلاست ألترا فلو 5200 يمكن غسله بالمياه العذبة الباردة.

الصحة و السلامة :

يجب تجنب ابتلاع المادة أو ملامستها للجلد أو العينين ويتم ذلك بارتداء النظارات الواقية والقفازات وفي حال الإصابة بالعين أو الابتلاع فيجب الغسيل بالماء بشكل كاف ومراجعة الطبيب بأسرع وقت

المنتج غير قابل للاشتعال

رفع المسؤولية :

ان شركة ISOBIT تكفل منتجاتها ضد اية عيوب قد تشوبها

أما استعمالها وتنفيذها فيصبح من دون كفالة منها كون شروط استخدامها خارجة عن سيطرتها.

يجب التنسيق مع الشركة لاختيار المنتج المطلوب

تستطيع الشركة تعديل المواصفات الفنية دون أي انذار مسبق ولمزيد من المعلومات يرجى التواصل مع الكادر الفني بالشركة.

إنتاج شركة إيزوبيت لصناعة المواد العازلة (خالد سنجاب وشركاه)
سوريا - دمشق - هاتف : 011-216 5444 / 011-211 5444
موبايل : 0932744002 / 0932744004 www.isobitsy.com