



# إيكوبلاست التترا فلو 5200

إضافة مخففة للماء ومؤخرة لشك ذات أداء عالي

## وصف المنتج :

إضافة خرسانية مدنة

فانقة 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 التترا 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°C :

اللون	سائل أصفر فاتح
نقطة التجمد	≈ -3°C
الوزن النوعي	1.05 ± 0.01
الهواء المحبوس	عادة أقل من 2% إضافي عن خلطة الضبط عند الجرعات العادية

يجب استخدام موزع أوتوماتيكي لصرف الكمية الصحيحة من إيكوبلاست التترا فلو 5000 إلى الخلطة الخرسانية.

## المعايير :

يتوافق إيكوبلاست التترا فلو 5200 مع:

يتوافق إيكوبلاست التترا فلو 5200 مع مواصفة G. النوع ASTM C494

إنتاج شركة إيزوبيت لصناعة المواد العازلة ( خالد سنجاب وشركاه )

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

موبايل : 0932744002 / 0932744004 www.isobitsy.com



## التعبئة :

20 ليتر - 200 ليتر - 1000 ليتر

## الصلاحية :

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

## الجرعة :

الجرعة الإرشادية لمنتج أنترا فلو 5000 هي 0.3 - 1.5 لتر/كجم من المواد الأسمنتية في الخلطة، بما في ذلك خبث الأفران  
العالي المحبب (GGBFS) ، أو الرماد المتطاير (PFA) ، أو ميكرو سيليكس.

يجب إجراء تجارب ممثلة لتحديد الجرعة المثالية من أنترا فلو 5000 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 أنترا فلو 5000 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 كفاءة منها كون شروط استخدامها خارجة عن سيطرتها.

يجب التنسيق مع الشركة لاختيار المنتج المطلوب

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