

ايكوبلاست الترا فلو 110

إضافة مخففة للماء ومؤخرة لشك ذات أداء عالي

وصف المنتج :

إضافة كيميائية سائلة مؤلفة من بوليمر نفتالين مع مواد كيميائية مركبة. يجعل ايكو بلاست الترا فلو 110 الخرسانة سهلة الاستعمال، مع عدم الحاجة الى الرج (الدمك) إلا بشكل خفيف. يساعد هذا المنتج على تخفيض كمية الماء في الخلطة بنسبة تصل الى 25 % من دون ان تخسر هذه الخلطة قابلية التشغيل التصميمية، وتكون الخرسانة ذات جودة عالية وقابلية قليلة لنفاذ الماء عبرها وهي ذات مقاومة عالية.

المميزات :

- ملدن عالي الفاعلية.
- يعطي الخلطة الاسمنتية تجانس ومظهر جيد.
- مثالي لصب السدود والطرق والخرسانة الهندسية.
- مناسب للعمل في الأجواء الحارة.
- يرفع من مقاومة الخرسانة من خلال تخفيض نسبة W/C.

الاستخدامات :

- ينصح باستعمال ايكوبلاست الترا فلو 110 لجميع أنواع الاسمنت في الأماكن التالية:
- اعمال الخرسانة المسلحة بشكل كثيف.
 - الأرصفة والارضيات الصناعية.
 - الخرسانة الجاهزة للاستعمال.
 - جميع أنواع الخرسانة التي تتطلب طراوة عالية.
 - يرفع من مقاومة الخرسانة من خلال تخفيض نسبة W/C.

المواصفات :

اللون	سائل بني
الكثافة	1.19 - كغ / لتر
محتوى الكلوريدات	0
نسبة محتوى الهواء بالخرسانة	$0.02 \leq$

المعايير :

يتوافق ايكوبلاست الترا فلو 110 مع:

ASTM C 494 - Type G & D

BS 5075 Part 1, BS EN 934, Part 2

إنتاج شركة إيزوبيت لصناعة المواد العازلة (خالد سنجاب وشركاه)

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

موبايل : 0932744004 / 0932744002 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 مسقوفة بحيث تمنع عنها اشعة الشمس المباشرة صيفا تحميها من البرودة (أقل من 5 درجات مئوية) وحالات الصقيع شتاءً

الجرعة :

ينصح بوضع 450 إلى 2200 ملل لكل 100 كغ من المواد الاسمنتية الداخلة في الخليط.
إن المقادير التي تتخطى تلك الواردة أعلاه يمكن أن تصل إلى 2450 ملل لكل 100 كغ من المواد الاسمنتية.
مع ذلك فإن المقادير المطلوبة للقيام بعمل معين مع تاجيل بالجفاف وسهولة بالاستعمال يجب تحديدها من خلال تجارب في الموقع.

كيفية الاضافة :

إن ايكوبلاست الترا فلو 110 قابل للامتزاج بالماء بشكل كامل، يضاف مع الماء إلى خليط الخرسانة أثناء مزجه، ولا حاجة لتمديد وقت المزج الطبيعي.

تنويه: لا يجب اضافتها على المواد الجافة من اسمنت ورمل وبحص بشكل مباشر بدون وجود ماء الخلط

الجرعة الزائدة :

يؤدي ذلك الى تاخرفي تصلب الخرسانة وقد تزيد من إضافة الهواء ولكن عندما تكون المعالجة صحيحة وبإشراف من شركة ISOBIT يمكن ان تكون النتائج بدون أي تأثير سلبي على المقاومة النهائية المطلوبة ومن الممكن أن تزيد

التوافق :

يمكن استعمال ايكوبلاست الترا فلو 110 في جميع أنواع الاسمنت البورتلندي والبوزولاتي والمقاوم للكبريتات، كما يمكن استعماله مع الإضافات الإسمنتية (المايكروسيليكا و Fly Ash ومادة الـ GGBS). يجب عدم مزجه أو تفريغه مع إضافات كيميائية أخرى.

في حال كان هناك حاجة إلى استعمال إضافات كيميائية أخرى في خرسانة تحتوي على ايكوبلاست الترا فلو 110 فيجب تفريغها على حدة.

يجدر مراجعة القسم الفني في شركة ISOBIT للحصول على النصائح اللازمة.

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 الفسيل 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 اذار 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 : 0932744004 / 0932744002 www.isobitsy.com