

ايكوبلاست VZ 440

إضافة مخففة للماء ومؤخرة لشك ذات أداء عالي

وصف المنتج :

إن ايكوبلاست VZ 440 إضافة ملدنة ذات أداء عالي، مقوية للخرسانة، مؤخرة لعملية الشك، ذات تأثير فعال وقوي. مصنع من البوليميرات الخاصة ذات الأداء العالي والتي صممت لتعطي الخرسانة قابلية تشغيل عالية.

المميزات :

- تستخدم لانتاج خرسانة ذات قابلية تشغيل عالية
- تستخدم في حالات شبكات التسليح المتشابكة نتيجة السيولة العالية
- تسهيل عملية دمك الخرسانة وتقليل نسبة الفراغات فيها
- سهولة عالية في عملية ضخ الخرسانة
- حسب الجرعة المستعملة أثناء الخلط يمكن التحكم في التأخير المطلوب لزمّن شك الاسمنت.
- يقلل من نزف الخرسانة وفصل مكوناتها
- المنتج غير شام وخالي من الكلورايد

الاستخدامات :

إن ايكوبلاست VZ 440 مناسب للاستخدام في الحالات التالية:

- يستخدم لزيادة مقاومة الخرسانة وذلك بتخفيض النسبة W/C
- يستخدم لإنقاص نفوذية الخرسانة بحيث تصبح الخرسانة أكثر كثافة وأكثر تراصاً
- يزيد في مقاومة الخرسانة للتآكل
- يستخدم في الصب بالطقس الحار وفي حالات النقل لمسافات بعيدة
- يسمح بإنجاز الصب على مراحل في عمليات الصب الضخمة و التي يحتاج إنجازها الى تنفيذ الصب على دفعات , فيسمح بإنجاز عملية الصب بينما لا تزال الخلطة بشكلها العجيني , ثم تتصلب كلها دفعة واحدة.
- يسمح بتجنب التشقق الحراري في الكتل الخرسانية الضخمة

المواصفات :

اللون	سائل بني
الكثافة	1,18 كغ / لتر
محتوى الكلوريدات	0
تخفيض النسبة W/C	حتى 20 %
نسبة محتوى الهواء بالخرسانة	$0.2 \leq$

المعايير :

يتوافق ايكوبلاست VZ 440 مع:

ASTM C 494 TYPE G & D

BS 5075 1/1974

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 مستقوفة بحيث تمنع عنها اشعة الشمس المباشرة صيفا تحميها من البرودة (أقل من 5 درجات مئوية) وحالات الصقيع شتاءً

الجرعة :

الجرعة المناسبة هي من 0,1 - 1,6 % من وزن الاسمنت على ان تتضمن كمية المواد المضافة الأخرى كالبوزولانا و المايكرو سيليكس. ان كمية الجرعة المناسبة يمكن تحديدها بالاعتماد على نوعية الاسمنت والاحضارات من رمل وحبص بالإضافة للنسبة بين الماء والاسمنت وكذلك أيضا درجة الحرارة.

لذلك يفضل العمل على خلطات تجريبية لتحديد الجرعة المناسبة

كيفية الاضافة :

ان ايكوبلاست VZ 440 قابل للخلط بالماء تماما ويمكن اضافته للخلطة الخرسانية مع الماء المضاف للخلطة. ويمكن اضافته بعد اضافة ماء الخلط للحصول على فاعلية أقوى ونتائج أفضل.

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

الجرعة الزائدة :

يؤدي ذلك الى تاخرفي تصلب الخرسانة وقد تزيد من اضافة 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 :

- ان ايكوبلاست VZ 440 متوافق مع جميع أنواع الاسمنت البورتلندي
 - ان ايكوبلاست VZ 440 متوافق مع جميع المنتجات الأخرى من شركة ISOBIT وكل اضافة يجب أن تضاف الى الخرسانة بشكل منفصل ويجب ان لا تخلط مع بعضها
- يفضل القيام بخلطة تجريبية لتقييم النتائج قبل البدء بالعمل الأساسي

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.