

ايكوبلاست VZ 25

إضافة مخففة للماء ومؤخرة لشك ذات أداء عالي

وصف المنتج :

إن ايكوبلاست VZ 25 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
- يقلل من نزف الخرسانة وفصل مكوناتها
- المنتج غير سام وخالي من الكلورايد

الاستخدامات :

ينصح باستعمال ايكوبلاست VZ 25 لجميع أنواع الخرسانة في الأماكن التالية:

- يستخدم لزيادة مقاومة الخرسانة وذلك بتخفيض النسبة W/C
- يستخدم لإنقاص نفوذية الخرسانة بحيث تصبح الخرسانة أكثر كثافة وأكثر ترصاً
- يزيد في مقاومة الخرسانة للتآكل
- يستخدم في الصب بالطقس الحار وفي حالات النقل لمسافات بعيدة
- يسمح بتجنب التشقق الحراري في الكتل الخرسانية الضخمة

المواصفات :

اللون	سائل بني
الكثافة	1,14 كغ / لتر
تخفيض الماء	حتى 20 %
محتوى الكلوريدات	0
نسبة محتوى الهواء بالخرسانة	$0.1 \leq$

المعايير :

يتوافق ايكوبلاست VZ 25 مع:

ASTM C 494 TYPE A &G

BS 5075 1/1974

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 :

الجرعة المناسبة هي من 0,6 - 2,5 % 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 وبحص بالإضافة للنسبة بين الماء والاسمنت وكذلك أيضا درجة الحرارة.

لذلك يفضل العمل على خلطات تجريبية لتحديد الجرعة المناسبة

كيفية الاضافة :

ان ايكوبلاست VZ 25 قابل للخلط بالماء تماماً 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 وبحص بشكل مباشر بدون وجود ماء الخلط

الجرعة الزائدة :

يؤدي ذلك الى تاخر في 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 25 متوافق مع جميع أنواع الاسمنت البورتلندي
 - ان ايكوبلاست VZ 25 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

التخزين :

يجب تخزين المادة بعيدا عن اشعة الشمس المباشرة صيفا و في أماكن لا تنقص درجة حرارتها عن 5 درجات مئوية شتاءً.

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 اضرار 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