

# ايكوبلاست VZ 44

إضافة مخففة للماء ومؤخرة لشك ذات أداء عالي

## وصف المنتج :

ان ايكوبلاست VZ 44 منتج عالي الأداء يستخدم لزيادة قابلية التشغيل , و ذو أداء عالي على الخلطات الخرسانية عالية المقاومة , و المقاومة المبكرة و في الأجواء الحارة  
مصنع من البولييميرات الخاصة ذات الاداء العالي والتي صممت لتعطي الخرسانة سيولة و متانة عالية في حالات كمية الماء المنخفضة  
مناسب للاستخدام مع جميع أنواع الاسمنت المتوفرة كالأسمنت البورتلندي العادي و المقاوم للكبريتات , و مناسب أيضا مع متممات و إضافات الخرسانة مثل البوزولانا و المايكرو سيليكس و التي تستخدم كبدايل إضافية للأسمنت

## المميزات :

- يحسن قابلية التشغيل من دون زيادة في كمية الماء المضافة
- يحسن من تأخير انكماش الخرسانة
- يحسن من المقومات في مختلف مراحل عمر الخرسانة.
- يحسن من تجانس الخلطة .
- يسمح بتقليل كميات الاسمنت في حالة المقومات العالية.
- يقلل من نفاذية الخرسانة
- يقلل من نزع الخرسانة و فصل مكوناتها

## الاستخدامات :

- ينصح باستعمال ايكوبلاست VZ 44 لجميع أنواع الخرسانة في الأماكن التالية:
- خرسانة ذات قابلية تشغيل عالية
  - خرسانة ذات نوعية عالية و قليلة النفاذية.
  - الخرسانة في الطقس الحار و لمسافات نقل طويلة

## المواصفات :

اللون	سائل بني
الكثافة	$1,2 \pm 0,1$ كغ / لتر
محتوى الكلوريدات	0
تخفيض الماء	حتى 25 %
نسبة محتوى الهواء بالخرسانة	$0.02 \leq$

## المعايير :

يتوافق ايكوبلاست VZ 44 مع:

ASTM C 494 - Type G

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 : 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 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 - 2.6 % من وزن الاسمنت على ان تتضمن كمية المواد المضافة الاخرى كالبوزولانا او المايكروسييليكا ان كمية الجرعة المناسبة يمكن تحديدها بالاعتماد على نوعية الاسمنت و الاحضارات من رمل و بحص بالإضافة للنسبة بين الماء و الاسمنت بالإضافة ايضا لدرجة الحرارة.

لذلك يفضل العمل على خلطات تجريبية لتحديد الجرعة المناسبة

## كيفية الاضافة :

إن ايكو بلاست VZ 44 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 و بحص 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 :

في حال كان هناك حاجة إلى استعمال إضافات كيميائية أخرى في خرسانة تحتوي على ايكوبلاست VZ 44 فيجب تفرغها على حدا، 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 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.