سيتوركس جراوت

مونة أسمنتية ذاتية السيولة عالية القوة غير قابلة للانكماش .

المواصفات القياسية :

- مقاومة الضغط توفى المواصفات القياسية الامريكية ASTM C 1107.
- معتمد من الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحى فى مشاريع مياه الشرب والصرف الصحى.

وصف المنتج :

عبارة عن منتج خليط أسمنتى الأساس يحتاج فقط لخلطه بالماء لانتاج مونة عالية القوة غير قابلة للانكماش لأغراض الترميم وملء الفراغات ويتوافر منه نوعان ناعم و خشن حسب الملائم لسمك الجراوت.

مجال الاستخدام :

- جراوت أسفل قواعد الكبارى والماكينات والأوناش.
- تجميع العناصر الخرسانية سابقة التصنيع.
- أعمال التدعيم والترميم للمنشآت الخرسانية وذلك في ملء الشروخ والفجوات والتعشيش مع عمل الشدة المناسبة حسب الحالة إذا لزم.

المميزات :

- عديم الانكماش.
- خالى من الكلوريدات.
- مقاومة مبكرة مرتفعة.
- مقاومة للحرارة حتى ٢٠٠ °س.
- متوافر نوعين ناعم وخشن.

يتبع ...

سيتوركس جراوت (تابع)

الخـــواص الفنيـــة : (عند ٢٥ °م)

اللـــون : رمـــادى

الكثافة (مسحوق) (كجم/لتر) : ١٫٩٥ ± ٠٫٠٥

(مونة جافة) (كجم/لتر) : ٢٫٣٠ ± ٠٫٠٥

مقاومة الضغط ASTM C 109 (تعتمد على نسبة خلط الماء والظروف الجوية (كجم/سم٢)

- عند ٣ يوم : (سيتوركس جراوت ناعـم) ٣٥٠ - ٥٠٠
  (سيتوركس جراوت خشن) ٣٥٠ - ٥١٠
- عند ٧ يوم : (سيتوركس جراوت ناعـم) ٤٥٠ - ٥٢٥
  (سيتوركس جراوت خشن) ٥٠٠ - ٦٠٠
- عند ٢٨ يوم : (سيتوركس جراوت ناعـم) ٥٠٠ - ٧٥٠
  (سيتوركس جراوت خشن) ٥٥٠ - ٧٣٠

معدل الاستهلاك : ٢٫٣ طن / م٣

طريقة الاستعمال :

- يجب أن يكون السطح الأساسى قوياً ونظيفاً خالياً من الزيوت والشحوم والشوائب الأخرى.
- توضع الكمية المحددة من الماء فى خلاط.
- تصب الكمية المحددة من سيتوركس جراوت ببطء مع الخلط المستمر.
- بعد إضافة الكمية بالكامل، يستمر الخلط لمدة لا تقل عن دقيقتين وحتى الوصول إلى قوام ناعم ومتجانس.
- يتم تشغيل الخلطة فى خلال عشرين دقيقة.
- تعالج الأجزاء المكشوفة بعد الصب مباشرة بمركب كيوراسول (أو الماء أو الخيش المبلل بعد الوصول إلى الصلابة المبكرة).

يتبع ...

المقر الرئيسى : ٣١٩ - ٤٣ شارع الهرم - الجيزة
تليفون : ٣٥٨٥٤١١٨ - ٣٥٨٥٤٠٨٤ - ٣٥٨٥٣٩١٧ فاكس : ٣٥٨٥٩٨٥٨
Email : cmb@cmbegypt.com
www.cmb.eg

سيتوركس جراوت (تابع)

(تابع) طريقة الاستعمال :

- كمية الماء التى تضاف للحصول على قوام قابل للصب محددة بدقة وتجاوز نسبة المياه المحددة فى الخليط ينتج عنه إضعاف الخرسانة الناتجة وفقاً للقوام المطلوب تحدد نسبة الماء فى الخليط لكل ١٠٠ كجم من سيتوركس جراوت كالتالى :

- قوام سائل : حوالى ١٠ - ١١ لتر ماء لكل ١٠٠ كجم سيتوركس جراوت.
- قوام تستخدم فيه معدات التسوية : ٨ - ٩ لتر ماء لكل ١٠٠ كجم سيتوركس جراوت ، للوصول إلى أفضل النتائج ينبغى استخدام الخلط الآلى ويمكن خلط الكميات الصغيرة نسبياً يدوياً.

أحتياطات الأمـــان :

- نظراً لأرتفاع قلوية الأسمنت فإنه يؤثر على الأشخاص ذوى البشرة الحساسه لذا :

- يجب إرتداء القفازات والافرول والنظارة الواقية أثناء المناولة والتطبيق.
- فى حالة التلامس يتم الشطف بكمية وفيرة من المياه.
- غسل الأيدى بالماء والصابون بعد نهو العمل.

التخـزين والصلاحية : لمدة ١٢ شهراً تحت شروط تخزين مناسبة.

العبـــوات : أكياس ٥ كجم / ٢٥ كجم / ٥٠ كجم.