

سيتوركس جراوت

مونة أسمنتية ذاتية السيولة عالية القوة غير قابلة للانكماش .

المواصفات القياسية:

يوفى المواصفات القياسية الأمريكية ASTM C 1107 ويوفى اشتراطات المواصفات الفنية للمصنع CMBI 1080 ومعتمد من الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي فى مشاريع مياه الشرب والصرف الصحي.

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 لسبك الجراوت.

مجال الاستخدام:

- جراوت أسفل قواعد الكبارى والمكينات والأوناش.
- أعمال التديم والترميم للمنشآت الخرسانية مثل قمصان الأعمدة.

المميزات:

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

يتبع ...

**سيتوركس جراوت
(تابع)**

الخواص الفنية : (عند ٢٥ م°)

اللون :	رمادى
الكثافة (مسحوق) (كجم/ لتر) :	١٠٩٥ ± ٠.٠٥
(مونة جافة) (كجم/ لتر) :	٢٠٣٠ ± ٠.٠٥
مقاومة الضغط ASTM C 109 (تعتمد على نسبة خلط الماء والظروف الجوية (كجم/سم ^٢)	
- عند ٣ يوم :	(سيتوركس جراوت ناعم) ٣٥٠ - ٥٠٠
	(سيتوركس جراوت خشن) ٢٥٠ - ٥١٠
- عند ٧ يوم :	(سيتوركس جراوت ناعم) ٤٥٠ - ٥٢٥
	(سيتوركس جراوت خشن) ٥٠٠ - ٦٠٠
- عند ٢٨ يوم :	(سيتوركس جراوت ناعم) ٥٠٠ - ٧٥٠
	(سيتوركس جراوت خشن) ٥٥٠ - ٧٣٠
معدل الاستهلاك :	٢٠٣ طن / م ^٢

طريقة الاستعمال :

- يجب أن يكون السطح الأساسي قوياً ونظيفاً خالياً من الزيوت والشحوم والشوائب الأخرى.
- توضع الكمية المحددة من الماء فى خلط.
- 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 بركب كيبوراسول (أو الماء أو الخيش المبلل بعد الوصول إلى الصلابة المبكرة).

يتبع ...

سيتوركس جراوت
(تابع)

(تابع) طريقة الاستعمال:

- كمية الماء التي تضاف للحصول على قوام قابل للصب محددة بدقة وتجاوز نسبة المياه المحددة في الخليط ينتج عنه إضعاف الخرسانة الناتجة وفقاً للقوام المطلوب تحدد نسبة الماء في 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 ينبغي استخدام الخليط الآلى ويمكن خلط الكميات الصغيرة نسبياً يدوياً.

أحتياطات الأمان:

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

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

التخزين والصلاحيه: لمدة ١٢ شهراً تحت شروط تخزين مناسبة.

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