

سيتوركس جرات

مونة أسمنتية ذاتية السيولة عالية القوة غير قابلة للانكماش .

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.

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 .

مجالات الاستخدام :

- جرات 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 و خشن.

يتبع ...

سيتوركس جراوت
(تابع)

الخواص الفنية: (عند ٢٥ م°)

اللون:	رمادي
الكثافة (مسحوق) (كجم/لتر):	1.95 ± 0.05
(مونة جافة) (كجم/لتر):	2.30 ± 0.05
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 في 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 في خلال عشرين دقيقة.
- تعالج الأجزاء المكشوفة بعد الصب مباشرة بركب كيوراسول (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 الخلط الآلى ويمكن خلط الكميات الصغيرة نسبياً يدوياً.
- تغسل الأدوات بالماء بعد الاستعمال.

احتياطات الأمان:

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

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

التخزين والصلاحيّة: لمدة ١٢ شهراً تحت شروط تخزين مناسبة.

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