



سي جراوت ٧٠

مونه حقن اسمنتية غير قابله للانكماش

مون خاصه

سي جراوت منتجات مكونه من ثلاث أنواع تختلف طبقاً لحجم الحبيبات في كل نوع والمواصفات التاليه لمنتج سي جراوت ٧٠.

خصائص عامه:

- سي جراوت ٧٠ بوردته جافه أساس أسمنتية غير معدني يستخدم في أعمال الحقن فقط يضاف الماء، و سمك الحبيبات لا يزيد عن ١,٢ مم .
- يعطي مقاومه إنضغاط عاليه في وقت قصير.
- مونه غير قابله للانكماش ومناسبه لحقن الفجوات الصغيره.
- يمتاز بقوه إنصاق و غير قابل للتآكل و لا يؤثر في حديد التسليح.

الاستخدامات:

- يستخدم سي جراوت ٧٠ في حقن القنحات حتي أبعاد ١٠ سم X ١٠ سم و الفراغات الصغيره.
- حقن أعلي قمصان الأعمده في منطقته الإتصال مع الكمرات التي يصل سمكها الي ٥ سم .
- حقن جوايط الماكينات.

تعليمات الخلط:

- يوضع كميته الماء المحدده بجدول رقم (١) في وعاء مناسب.
 - إضافه سي جراوت ٧٠ الي الماء مع التقليب من ٣ - ٥ دقائق حتي الوصول الي قوام متجانس و يفضل إستخدام خلاط بطيء السرعات.
 - يترك الخليط لمدته ٥ دقائق لتمام خروج فقاعات الهواء المحبوس. ثم يتم الصب أو التشغيل.
 - يتم خلط الكميته التي يمكن صبها خلال ٢٠ دقيقه من بدايه الخلط .
- جدول رقم (١) يوضح نسبة الماء المطلوبه لتشغيل سي جراوت ٧٠ :

نسبه المياه	الإستخدام	
١٣%	مونه متماسكه لتشغيل بالبروه	١
١٥%	مونه ذاتيه التسويه للحقن	٢

طريقة الاستخدام:

- نظافه السطح و إزاله الأتربه و الشوائب و المواد الغريبه .
 - يتم ترطيب السطح بالماء مع مراعاة إزاله المياه الزائده بعد الترطيب .
 - يتم التخليط كما سبق ثم صب أو تشغيل سي جراوت ٧٠.
 - نظافه الأدوات و المعدات بالماء بعد التشغيل.
- المعالجه:** ترطب الاسطح المعرضه للهواء بوضع قماش مبلل بالماء لمدته ٢٤ ساعه علي الأقل.

المواصفات الفنيه:

مقاومه الإنضغاط	ASTM C-109/109M عند ٢٥°م .	مونه ذاتيه التسويه ١٥%	مونه متماسكه ١٣%	زمن الكسر
		٢٢٠ كجم / سم ^٢	٣٥٠ كجم / سم ^٢	١ يوم
		٣٢٠ كجم / سم ^٢	٤٨٠ كجم / سم ^٢	٣ يوم
		٤٢٠ كجم / سم ^٢	٥٥٠ كجم / سم ^٢	٧ يوم
		٥٠٠ كجم / سم ^٢	٦٠٠ كجم / سم ^٢	٢٨ يوم

ملاحظه: النتائج في الجدول السابق توضح أن زياده نسبة الماء تقلل مقاومه الإنضغاط حتي ٣٠% ولهذا يجب ضبط نسبة الماء حسب الغرض من الإستخدام للحصول علي أفضل النتائج.

٣٠ دقيقه للأسمنت البورتلاندي العادي ASTM C191 .

مونه ذاتيه التسويه ٢,١٥ جم / سم^٣ . مونه متماسكه ٢,٢٢ جم / سم^٣ .

١٢ شهر في العبوات الأصليه المغلقه بعيداً عن أشعه الشمس المباشره و الرطوبه .

تعليمات البيئه:

- سي جراوت ٧٠ منتج غير سام مثالي للإستخدام في منشآت مياه الشرب.
- إرتداء نظاره واقية - إرتداء الماسكات و القفازات الواقية.
- إحتياطات التداول و التشغيل : حسب تعليمات الوقاية الصحيه و حمايه البيئه (MSDS).

لمزيد من المعلومات نرجو الأتصال بالمكتب الفني

العنوان: ٢١ تقسيم الاوقاف - ميدان السواح - القا هرة - جمهورية مصر العربية
 تليفون: ٢٤٥٣٥٦٧٨ - ٢٤٥٣٥٦٧٩ ٠٠٢٠٢ فاكس: ٢٤٥٣٨٩٨٦ ٠٠٢٠٢
 Web site : www.yasmomiser.com E-mail: yasmo@yasmomiser.com