

كيما بوكسى ١٦٨

مونة جرات إيبوكسية عديّة الانكماش.

الوصف :

- كيما بوكسى ١٦٨ عبارة عن مونة إيبوكسية خالية من المذيبات على هيئة ثلاثة مركبات تتكون من سائل الإيبوكسى (أ) والمصلب (ب) ومواد مألثة (ج).
- الراتنج السائل مطابق للمواصفات القياسية الأمريكية ASTM C881

مجال الاستخدام :

- جرات أسفل قواعد الماكينات المعرضة لأحمال إستاتيكية وديناميكية مثل الطلمبات - الأوناش - ماكينات الطحن - التوربينات.
- تثبيت الجوانات للماكينات وقضبان الأوناش.
- لحام معظم المواد مثل الحديد والخرسانة وأشاور حديد التسليح مع الخرسانة.
- لانتاج أرضيات مقاومة للاحتكاك والتآكل والكيماويات فى المنشآت الصناعية.
- ملء الشروخ والفجوات للأسطح الخرسانية.

الخواص الفنية : (عند ٢٥ °م)

أصفر صحراوى	اللون :
١٠٠٪	نسبة المواد الصلبة :
٢ ± ٠.٠١ كجم/ لتر (للمونة المتصلدة)	الكثافة :
(أ) : (ب) : (ج) هي : ١٥ : ١ : ٢٠٧٤	نسبة الخلط بالوزن :
٨ ساعات	زمن الجفاف الابتدائى :
٢٤ ساعة	زمن الجفاف النهائى :
٧ أيام	الصلابة النهائية :
٨٥٠ ± ٠.٥ كجم/سم ^٢	إجهاد الضغط :
٢ كجم/سم ^٢ سمك ١ م	معدل الاستهلاك النظرى :

يتبع

كيما بوكسى ١٦٨
(تابع)**إعداد الأسطح:**

- الأسطح الخرسانية : يجب ألا يقل عمر الخرسانة عن ٢٨ يوم ويجب أن يكون السطح خالى من الأجزاء المفككة والتعشيش ويتم تنظيف الأسطح من الأتربة والشحوم والزيوت ولألتزيد نسبة الرطوبة عن ٤٪.
- الأسطح الحديدية : يجب أن تكون الأسطح خالية من الأتربة والزيوت والشحوم والصدأ والشوائب.

طريقة التشغيل:

- يجب التأكد أن درجة حرارة الأسطح لا تقل عن ١٥ °م.
- يتم خلط سائل راتنج الإيبوكسى والمصلب خلطاً ميكانيكياً جيداً بخلاط ميكانيكى بطى السرعة (٣٠ لفة/دقيقة) ثم تضاف المواد المألقة بالنسب المحددة لها ويتم الخلط حتى التجانس التام.
- يتم الحقن بمادة كيما بوكسى ١٦٨ من أحد الجوانب ببطء ولكن باستمرار وحتى يتم ملء كافة الفراغات وذلك لتحاشى وجود هواء محبوس.
- يتم غسل الادوات بعد العمل مباشرة بمادة كيم سولف ١.

التخزين: لمدة عامين فى عبوات مغلقة وفى ظروف تخزين مناسبة.

- العبوات:** مجموعة جاهزة من ثلاثة مركبات زنة ٢٠ كجم (٢٠٩٣ كجم مركب أ + ١٠٧ كجم مركب ب + ١٦ كجم مركب ج)، يتم الخلط بالوزن طبقاً لما هو مدون على العبوات.