

**كيمابوكسى ١٠٣**

مركب إيبوكسى خالى من المذيبات لحقن شروخ الخرسانة .

**المواصفات العامة :**

كيمابوكسى ١٠٣ عبارة عن مركب إيبوكسى منخفض اللزوجة خالى من المذيبات على هيئة مركبين  
يضمن إمكانية تسرب كبيرة إلى أعماق وأدق أجزاء الشروخ والتصدعات.

**المواصفات القياسية :**

كيمابوكسى ١٠٣ يوفى اشتراطات المواصفات القياسية الامريكية ASTM C 881.

**الخواص الفنية : (عند ٢٥ °م)**

اللون	:	شفاف
الكثافة (كجم/لتر)	:	١,١٠ ± ٠,٠٢
نسبة المواد الصلبة	:	١٠٠٪
نسبة الخلط أ:ب بالوزن	:	١:٢
فترة التشغيل	:	٤٥ دقيقة (تقل بارتفاع درجة الحرارة)
أقل درجة حرارة للتشغيل	:	٥ °س
زمن الجفاف الابتدائى	:	٨ ساعة
زمن الجفاف النهائى	:	٢٤ ساعة
زمن التصلد الكامل	:	٧ يوم
مقاومة الانحناء	:	٥٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup>
المخفف	:	كيم سولف ٤ (٥٪ عند الحاجة)

**طريقة الاستعمال :**

- فى حالة الشروخ فى الأسطح الأفقية يتم توسيع سطح الشروخ إلى حوالى ٥ م وينظف تماماً ثم يخلط  
المركبين خلطاً جيداً ويصب كيمابوكسى ١٠٣ فى الشروخ مباشرة حتى يمتلئ تماماً .

يتبع...

**كيمابوكسى ١٠٣  
(تابع)****تابع) طريقة الاستعمال :**

- وفى حالة الشروخ العميقة والرأسية تستخدم الطريقة التالية فى المعالجة :
- يجب توسيع الشروخ إلى حوالى ٥ مم ثم يغلَق سطح الشروخ بواسطة مونة سريعة الشك ثم تفتح ثقبوب فى السطح السابق غلقه على مسافات ٢٥ - ٥٠ سم ويتم تثبيت أنابيب معدنية ذات صمام مانع للارتجاع ثم يتم حقن الايبوكسى باستخدام مضخة حقن خاصة بذلك وبالتهواء المضغوط .
- يحقن كيمابوكسى ١٠٣ فى الفتحات حتى يمتلئ الشروخ تماماً ثم ترفع الأنابيب المعدنية وتقلل الفتحات باستخدام مونة كيمابوكسى ١٦٥ .
- فى حالة تشغيل كيمابوكسى ١٠٣ فى حجرات مغلقة يجب تهويتها جيداً .
- تنظف الأدوات المستعملة مباشرة بكيم سولف ١ .

**احتياطات الأمان :**

- يجب أن يتم التشغيل فى مكان جيد التهوية.
- تستعمل القفازات ونظارات الحماية للأعين وملابس خاصة أثناء التشغيل.
- فى حالة تلوث الجلد تغسل الأماكن الملوثة بكمية وفيرة من الماء والصابون.
- فى حالة تلوث الأعين تغسل مباشرة بالماء ويستشار الطبيب الأخصائى.
- لا يسمح بالطعام أو التدخين أثناء العمل.
- التخزين والصلاحيه :** لمدة عامين فى ظروف تخزين مناسبة وفى عبوات مغلقة .
- العبوات :** ١ كجم أو ٣ كجم (مجموعة من مركبين أ+ب )