

كيمابوكسى ١٠٤

إيبوكسى لاحم الخرسانة القديمة بالجديدة.

المواصفات العامة :

- كيمابوكسى ١٠٤ لاصق إيبوكسى متوسط اللزوجة من مركبين (أ ، ب) أساس راتنج إيبوكسى معدل ومصلب متوافق خاص.
- يمكن وضع كيمابوكسى ١٠٤ مباشرة على الأسطح الخرسانية الجافة أو الرطبة قليلاً قبل صب الخرسانة الجديدة.

المواصفات القياسية :

- كيمابوكسى ١٠٤ يوفى اشتراطات المواصفات القياسية الامريكية ASTM C 881 وطريقة الاختبار ASTM C 882.

مجال الاستخدام :

- كيمابوكسى ١٠٤ هو لاحم للخرسانة القديمة بالجديدة، كما أنه مقوى لسطح الخرسانة الضعيفة ويستخدم فى أعمال الترميم وتقوية المنشآت الخرسانية.

الخواص الفنية : (عند ٢٥ م°)

اللون :	بيج فاتح
نسبة المواد الصلبة :	١٠٠٪
الكثافة (كجم/لتر) :	١.٠٢ ± ١.٤٩
نسبة الخلط (أ:ب) بالوزن :	١:٢
زمن التشغيل :	٦٠ دقيقة (تقل بارتفاع درجة الحرارة)
زمن الجفاف الابتدائى :	١٨ ساعات
زمن الجفاف النهائى :	٤٨ ساعة
فترة التصلد الكامل :	٧ أيام
أقل درجة حرارة تشغيل :	٥° س
مقاومة الالتصاق (ASTM C 882) :	١١٤ كجم/سم ^٢
معدل الاستهلاك :	٢٥٠ - ٣٠٠ جم / م ^٢

يتبع...

**كيمابوكسى ١٠٤
(تابع)****طريقة الاستعمال :**

- بعد خلط مركبى كيمابوكسى ١٠٤ خلطاً جيداً ييكن دهانه بالفراشة.
- ويجب أن يكون السطح نظيفاً وخالياً من سقط المونة والزيوت والشوائب الأخرى.
- ويجب صب الخرسانة الجديدة خلال ٤ ساعات من الدهان بالأيبوكسى وقبل جفاف طبقة كيمابوكسى ١٠٤.
- إذا استعمل كيمابوكسى ١٠٤ فى أماكن مغلقة فيجب تهويتها جيداً أثناء التشغيل.

أحتياطات 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 عامان تحت ظروف تخزين مناسبة وفى عبواته المغلقة.
- **العبوات :** مجموعات (١ كجم، ٣ كجم)، يتم الخلط بالوزن طبقاً لما هو مودون على العبوات.