

كيمابوكسى G6 ١٦٥

مونة جراتو إيبوكسية من ثلاثة مركبات متعددة الأغراض .
المواصفات القياسية:

الراتنج الإيبوكسى يوفى المواصفات القياسية الأمريكية ASTM C 881
المواصفات العامة:

كيمابوكسى G6 ١٦٥ عبارة عن مونة إيبوكسية خالية من المذيبات وتتكون من ثلاث مركبات راتنج إيبوكسى ومصلب الإيبوكسى ومواد مالئة منتقاة.

مجالات الاستعمال:

- جراتو إيبوكسى على المقاومة.
- تثبيت أشاير حديد التسليح والركائز والأربطه وخصوصاً فى الجوانب الرأسية.

المميزات:

- مقاومه ميكانيكيه عاليه.
- مقاومه عاليه للكيمياويات.

الخواص الفنية: (عند ٢٥ م°)

اللون:	أسمنتى
الكثافة (كجم/لتر):	٢,٢٥ ± ٠,١
نسبة المواد الصلبة:	٪١٠٠
نسب الخلط (بالوزن) A : B : C :	٤ : ١ : ٣
فترة التشغيل:	٣٠ دقيقة (تقل بزيادة درجة الحرارة)
أقصى سمك لطبقة الجراتو:	٥٠ - ٦٠ م
زمن الجفاف الابتدائى:	٤ ساعة ± ١٥ دقيقة
زمن الجفاف النهائى:	٢٤ ساعة
الصلابة النهائية:	٧ يوم
أقل درجة حرارة تشغيل:	١٥ م°
فترة الانتظار للمرور الخفيف:	١٠ ساعة
مقاومة الضغط (٧ يوم):	< ٨٠٠ كجم/سم ^٢
معدل الاستهلاك:	٢,٢٥ كجم / م ^٢ / ١ مم سمك

كيمابوكسى G6 ١٦٥
(تابع)**طريقة الاستعمال :**

- يجب أن تكون الأسطح المطلوب العمل عليها جافة نظيفة خالية من الأتربة والشوائب والزيوت والشحوم.
- يتم تجهيز الأوزان الثلاثة المطلوبة من الثلاث مركبات أخذاً في الاعتبار نسبة الخلط المدونة على العبوات.
- يتم خلط المركب (أ) والمركب (ب) أولاً ويتم التقليب الجيد ثم يتم إضافة المركب (ج) تدريجياً مع التقليب المستمر.
- يفضل استعمال خلاط كهربائي ذو سرعة منخفضة (٣٠٠ لفة في الدقيقة لتفادي تكون فقاعيع الهواء).
- يجب تقليب جوانب العبوة جيداً من أسفل ومن أعلى حتى تحصل على مونة متجانسة تجانساً تاماً ثم يتم صب المنتج على الأسطح المطلوبة في أكثر من طبقة واحده بسمك لا يزيد عن ٥ - ٦ سم بعد التأكد من أن الطبقة السابقة جفت ابتدائياً وبردت.
- يتم تنظيف الأدوات المستعملة مباشرة بكميم سولف ١ .

احتياطات الأمان :

- يجب أن يتم التشغيل في مكان جيد التهوية.
- تستعمل القفازات ونظارات الحماية للأعين وملابس خاصة أثناء التشغيل.
- في حالة تلوث الجلد تغسل الأماكن الملوثة بكمية وفيرة من الماء والصابون.
- في حالة تلوث الأعين تغسل مباشرة بالماء ويستشار الطبيب الأخصائي.
- لا يسمح بالطعام أو التدخين أثناء العمل.

التخزين : لمدة ١٢ شهراً في ظروف تخزين مناسبة وفي عبوات مغلقة.**العبوات : مجموعة من ثلاث مركبات وزنها ٣٥ كجم عبارة عن :**

مركب (أ) : ٤ كجم / مركب (ب) : ١ كجم / مركب (ج) : ٣٠ كجم