

كيما بوكسي ١٦٥ G

مونة إيبوكسية ذاتية السيولة .

المواصفات القياسية :

يوفى المواصفات القياسية الامريكية ASTM C 881

المواصفات العامة :

كيما بوكسي ١٦٥ G عبارة عن مونة إيبوكسية خالية من المذيبات وتتكون من ثلاث مركبات راتنج إيبوكسي ومصلب الايبوكسي ومواد مالئة منتقاة (ناعمة أو خشنة).

مجال الأستعمال :

- للأرضيات المعرضة للإجهادات الميكانيكية العالية للمصانع.
- للأرضيات المعرضة للكيماويات مثل الأحماض والقلويات والأملاح.
- كيما بوكسي ١٦٥ G الناعم للأرضيات ذات سمك أقل من ٥ م.
- كيما بوكسي ١٦٥ G الخشن للأرضيات ذات سمك ٥ م أو أكثر.

المميزات :

- جراوت إيبوكسي جاهز للأستعمال بعد خلط مركباته الثلاثة.
- يتوافر بنوعين ناعم وخشن لعمل أرضيات إيبوكسية أقل أو أكثر من ٥ م.
- مقاومة عالية للإجهادات الميكانيكية والكيميائية.

يتبع ...

كيمابوكسى G165 (تابع)

الخواص الفنية: (عند ٢٥ °م)

اللون:	أسمنتى
الكثافة (كجم/لتر):	٢٠٢ ± ٠.١
نسبة المواد الصلبة:	١٠٠٪
نسب الخلط (بالوزن) A : B : C :	٤ : ١ : ٢٥
فترة التشغيل:	٣٠ دقيقة (تقل بزيادة درجة الحرارة)
أقصى سمك لطبقة الجروات:	٥٠ - ٦٠ سم
زمن الجفاف الابتدائى:	٤ ساعة ± ١٥ دقيقة
زمن الجفاف النهائى:	٢٤ ساعة
الصلابة النهائية:	٧ يوم
أقل درجة حرارة تشغيل:	١٥ °س
مقاومة الضغط:	٦٠٠ إلى ٨٠٠ كجم/سم ^٢ (حسب كمية مركب C المستخدمة)
معدل الاستهلاك:	٢٠٢ كجم / م ^٢ / ١ سمك

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 أحياناً فى 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 كهربائى ذو سرعة منخفضة (٣٠٠ لفة فى الدقيقة لتفادى تكون فقائيع الهواء).
- يجب تقليب جوانب العبوة جيداً من أسفل ومن أعلى حتى تحصل على مونة متجانسة تجانساً تاماً ثم يتم صب المنتج على الأسطح المطلوبة فى 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.

يتبع ...

كيمابوكسى ١٦٥ G
(تابع)**ملحوظة:**

- عندما يتطلب مونة ايبوكسية أكثر إنسيابية يمكن تقليل كمية المواد المائلة وتكون نسب خلط المركبات
C : B : A بالوزن ٤ : ١ : ٢٠.

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:** لمدة ١٢ شهراً فى ظروف تخزين مناسبة وفى عبوات مغلقة.
- العبوات:** مجموعة من ثلاث مركبات وزنها ٣٠ كجم عبارة عن:
مركب (أ): ٤ كجم / مركب (ب): ١ كجم / مركب (ج): ٢٥ كجم