كيمابوكسى ١٦٥

مونة إيبوكسية لاصقة غير قابلة للانكماش متعددة للأستعمالات.

وصف المنتج :

كيمابوكسى ١٦٥ عبارة عن مونة إيبوكسية خالية من المذيبات على هيئة مركبين متوسطى اللزوجة ذوى نظام تصلب خاص متوافق، متعدد الاستعمالات (زرع اشاير حديد – فواصل البلاط المقاوم للأحماض – جراوت للركائز ..... إلخ)، وذلك فى الحالة الجافة أو الرطبة أو المبللة.

المواصفات القياسية :

يوفى المواصفات القياسية الامريكية ASTM C 881 والمواصفات الأوروبية BS EN 12004 والمواصفات القياسية المصرية ٤١١٨.

مجال الاستخدام :

- مونة لاصقة للحديد والخرسانة والخشب.... إلخ.
- زرع حديد التسليح بالخرسانة المسلحة.
- جراوت أسفل الركائز والماكينات.
- لملء الشروخ والفجوات بالخرسانة.
- ملء العرانيس للبلاط المقاوم للكيماويات.

المميزات :

- جراوت عديم الانكماش.
- مقاومة ميكانيكية وكيميائية عالية.
- مقاومة إلتصاق عالية للخرسانة والحديد والاخشاب.
- مقاوم لنمو البكتيريا والفطريات.

يتبع...

المقر الرئيسى : ٣١٩ – ٤٣ شارع الهرم – الجيزة
تليفون : ٣٥٨٥٤١١٨ – ٣٥٨٥٤٠٨٤ – ٣٥٨٥٣٩١٧ فاكس : ٣٥٨٥٩٨٥٨
Email : cmb@cmbegypt.com
www.cmb.eg

كيمابوكسى ١٦٥ (تابع)

الخـواص الفنيـة : (عند ٢٥° م)

اللـــون	:	رمـــادى
نسبة المواد الصلبة	:	١٠٠ ٪
الكثافة (كجم/لتر)	:	١٫٩٥ ± ٠٫٠٢
نسبة الخلط B:A بالوزن:		١ : ١٢
وقت التشغيل	:	٢ ساعة
الجفاف الابتدائى	:	٨ ساعة
الجفاف النهائى	:	٢٤ ساعة (للتحميل الخفيف)
التصلد التام	:	٧ أيام (للتحميل الكامل)
أقل درجة حرارة تشغيل:		١٥° س
مقاومة الضغط (ASTM D 695):		> ٨٠٠ كجم/ سم^{٢}
مقاومة الانحناء (ASTM D 790):		> ٤٠٠ كجم/ سم^{٢}
مقاومة القص الثاقب (ASTM D 732):		> ٢٥٠ كجم/ سم^{٢}
مقاومة التماسك بالخرسانة (ASTM C 882):		١٠٣ كجم/ سم^{٢}
معـدل الاستهـلاك النظرى :		٢ كجم/م^{٢} لسمك ١مم

يتبع...

المقر الرئيسى : ٣١٩ - ٤٣ شارع الهرم - الجيزة
تليفون : ٣٥٨٥٤١١٨ - ٣٥٨٥٤٠٨٤ - ٣٥٨٥٣٩١٧ فاكس : ٣٥٨٥٩٨٥٨
Email : cmb@cmbegypt.com
www.cmb.eg
16172 خدمة العملاء Customer Service

كيمابوكسى ١٦٥ (تابع)

المقاومة الكيميائية لمادة كيمابوكسى ١٦٥ : (مدة الغمر ٧ يوم)

حامض كبريتيك	50%	ex	هيدروكسيد صوديوم	50%	ex
			هيدروكسيد بوتاسيوم	50%	ex
حامض هيدروكلوريك	20%	ex	نترات امونيوم	30%	ex
	25%	g	مواد بترولية	كيروسين	ex
				بنزين	g
حامض فوسفوريك	50%	g	لا تلين + لا تكون فقاعات + لا تغير فى اللون : ex لا تلين + لا تكون فقاعات + تغير طفيف فى اللون : g		
حامض نيتريك	10%	ex			
	20%	g			
حامض الخليك	5%	ex			
	20%	g			

طريقة الاستعمال :

- يمكن صب كيمابوكسى ١٦٥ (المونة اللاصقة) بعد خلط المركبين خلطاً جيداً.
- ويجب أن تكون ثقوب الأشايز والفواصل أو الأسطح المراد لحامها نظيفة خالية من الأتربة والزيوت وسقط المونة.
- ويفضل التنظيف باستعمال مسدس الرمل (أنظر تفاصيل زرع أشايز حديد التسليح أدناه).
- لملء لحامات البلاط المقاوم للأحماض مثل سوريناجا يتم ملء اللحام بعرض لا يقل عن ٥ مم ولسمك البلاطة مع تسوية سطح المونة.

ملحوظة : فى حالة العمل تحت الماء يتم غمر وعاء يحتوى المخلوط B+A ويتم العمل بواسطة غطاس مدرب.

- يتم تنظيف الأدوات المستعملة مباشرة بكيم سولف ١.

يتبع...

المقر الرئيسى : ٣١٩ - ٤٣ شارع الهرم - الجيزة
تليفون : ٣٥٨٥٤١١٨ - ٣٥٨٥٤٠٨٤ - ٣٥٨٥٣٩١٧ فاكس : ٣٥٨٥٩٨٥٨
Email : cmb@cmbegypt.com
www.cmb.eg
16172 خدمة العملاء Customer Service

كيمابوكسى ١٦٥ (تابع)

خطوات زرع حديد التسليح بالخرسانة :

- تحديد اماكن التزريع حسب الرسومات التصميمية.
- عمل الثقوب بقطر يزيد بمقدار ٢ - ٤ مم عن قطر السيخ المطلوب زرعة وبعمق ٧ - ١٠ مرة قطر السيخ.
- تنظيف الثقب بالهواء المضغوط ثم دهان وجة تحضيرى بمادة كيمابوكسى ١٥٠.
- ملء حوالى ٧٠٪ من العمق بمادة كيمابوكسى ١٦٥ بعد خلط المركبين A,B خلطاً ميكانيكياً جيداً لمدة ثلاثة دقائق.
- وضع السيخ أو الإشارة المطلوب تزريعها مع المحافظة على استقامتها فى الموضع المحدد وتسوية المونة الايبوكسية الزائدة وتترك المادة للصلادة النهائية.

ملحوظة : يمكن الزرع بعمل مونة كيمابوكسى ١٥٠ بأضافة مواد مالئة له بالنسبة المناسبة للوصول للقوام المطلوب كحل مرادف للمونة الايبوكسية الجاهزة (كيمابوكسى ١٦٥).

أحتياطات الأمـان :

- 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 والصلاحية : لمدة عامين فى ظروف تخزين مناسبة وفى عبوات مغلقة.

العبـــوات : ١ كجم أو ٦ كجم (مجموعة من مركبين أ، ب)

المقر الرئيسى : ٣١٩ - ٤٢ شارع الهرم - الجيزة
تليفون : ٣٥٨٥٤١١٨ - ٣٥٨٥٤٠٨٤ - ٣٥٨٥٣٩١٧ فاكس : ٣٥٨٥٩٨٥٨
Email : cmb@cmbegypt.com
www.cmb.eg
16172 خدمة العملاء Customer Service