

كيمايوكسى بوتى SF

معجون إيبوكسى لاصق وغير قابل للانكماش.

الوصف :

- كيمايوكسى بوتى SF عبارة عن معجون إيبوكسى خالى من المذيبات العضوية على هيئة مركبين.
- يطابق المواصفات الأوروبية BS EN 12004 والمواصفات القياسية المصرية م ق م ٤١١٨.

مجالات الاستعمال :

- معجونة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الإيبوكسية.
- ترميمات وإصلاح سوك وزوايا السلام والكمرات والأعمدة.
- ملء الشروخ والشقوق وأماكن التعشيش للأعمال الخرسانية.
- لحام جميع أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولى ستيرين ..إلخ.

الخواص الفنية : (عند ٢٥ °م)

أبيض - رمادى	اللون :
$86 \pm 2\%$	المواد الصلبة (بالوزن) :
$78 \pm 2\%$	المواد الصلبة (بالحجم) :
1065 ± 0.05	الكثافة (كجم/لتر) :
مركب (أ) : مركب (ب) نسبة ١ : ١	نسبة الخلط بالوزن :
٣٠ دقيقة (تقل مع ارتفاع درجة الحرارة)	فترة التشغيل :
٢ ساعة	الجفاف الابتدائى :
٢٤ ساعة	الجفاف النهائى :
٧ أيام	التصلب التام :
١٨ - ٢٤ ساعة	وقت تنفيذ طبقة تالية :
١٠ °س	أقل درجة حرارة تشغيل :
٦٦٠ جم/م ^٢ / ٤٠٠ ميكرون	معدل الاستهلاك (النظري) :

يتبع....

كيما بوكسى بوتى SF
(تابع)**طريقة التشغيل :****الأسطح الخرسانية والاسمنتية :**

- يلزم توافر سطح صلب خالى من الاجزاء المفككة والشوائب مثل الاتربة وأملاح التزهير ومركبات معالجة الخرسانة والزيوت والشحوم.
- يجب أن تكون الأسطح جافة ولا تزيد نسبة الرطوبة عن ٤ ٪.

الأسطح المعدنية :

- يلزم توافر أسطح نظيفة جافة خالية من الاتربة والزيوت والشحوم والصدأ وقشور التشكيل و أى مواد عالقة أخرى و فى حالة الاسطح المجلفنة أو الالومنيوم أو النحاس يلزم اجراء عملية تنميش بالأحماض المخففة.

الخلط و التشغيل :

- يتم خلط المركبين خلطاً جيداً ويفضل استخدام شنيور ميكانيكى مركب عليه ساق تقليب مناسب وبسرعة بطيئة (٣٠٠ لفة / دقيقة) مع تقليب كل مركب على حده قبل خلط المركبين معاً.
- يتم تنفيذ المعجون الناتج باستعمال البروة أو سكينه المعجون أو مسطرين الصلب وذلك فى فترة التشغيل المحددة.
- يتم تنظيف معدات الخلط و التشغيل بعد الانتهاء من العمل مباشرة باستعمال المذيبات مثل كيم سولف ١.
- التخزين :** لمدة عامين فى ظروف تخزين مناسبة وعبوات مغلقة.
- العبوات :** ١ كجم أو ٤ كجم (مجموعة من مركبين أ+ ب) ويتم الخلط بالوزن طبقاً لما هو مدون على العبوات.