

كيمابوكسى F151

مركب إيبوكسى ملون مسلح بالالياف.

الوصف:

- كيمابوكسى F151 إى مركب إيبوكسى ملون جاهز للاستعمال بعد خلط المركبين أساسه إيبوكسى خالى من المذيبات ويحتوى على ألياف وله خواص عالية لمقاومة الاجهادات الميكانيكية وتأثير المواد الكيمائية.

الخواص الفنية: (عند ٢٥ °م)

القيمة	الوحدة	الصفة
رمدى	-	اللون
١٠٢١	كجم / لتر	الكثافة
١٠٠	%	نسبة المواد الصلبة
١:٣	بالوزن	نسبة خلط المركبين أ : ب
١٥	دقيقة	وقت التشغيل
٨	ساعة	زمن الجفاف الابتدائى
٢٤	ساعة	زمن الجفاف النهائى
٧	يوم	فترة التصلد الكامل
٨	س°	أدنى درجة حرارة للتفيزد
١٠٢١ لسمك ١ م	كجم / م	معدل الاستهلاك النظرى

طريقة الاستعمال:

- يجب العمل على أسطح صلبة وخالية من الأتربة والزيوت والشحوم وزيادة الخرسانة وأى شوائب تؤثر على التماسك، وتكون الأسطح جافة (نسبة الرطوبة لا تزيد عن ٤%).
- يدهن وجه تحضيرى من مادة كيمابوكسى ١٥٠.
- يضاف مركب (ب) إلى مركب (أ) بالنسبة المحددة بالوزن ويخلط المركبين جيداً باستعمال خلاط ميكانيكى على السرعة البطيئة (لا تزيد عن ٣٠٠ لفة/دقيقة) لمدة ثلاث دقائق.
- يتم فرد المادة على السطح بالسلك المطلوب خلال فترة التشغيل المحددة وتغسل الادوات بعد التنفيذ مباشرة بمادة كيم سولف ١.
- التخزين:** لمدة سنتين فى ظروف تخزين مناسبة وفى عبواتها الاصلية.
- العبوات:** مجموعة من مركبين زنة ٨ كجم