

## قوراتول ١٤٨٤

## إيبوكسي القار

## مركب إيبوكسي يحتوي على مركبين و مذيب قليل كما يحتوي على القار

١- الخواص : منتج غليظ القوام يتكون من مركبين ليعطي طبقة سميكة عن الطلاء به تصل إلى حوالي ٥٠٠ ميكرون بعد التصلب تصبح هذه الطبقة مرنة عازلة مقاومة للاحتكاك عازلة تماما للماء مقاوم شديد للكيمياويات ، مياه الصرف ، مياه البحر ، الزيوت ، المنتجات البترولية .

٢- أماكن الإستخدام : يستخدم لحماية الخرسانات ، الحديد ، الصلب من الماء و مياه الصرف كذلك كواقى شديد الفاعلية ضد الصدأ لذلك يستعمل لحماية المنشآت الحديدية القريبة من مياه البحر والمغمورة مثل السفن و الخزانات كما يستعمل بنجاح كبير في الأجزاء المعرضة لمياه الصرف و مياه الرش .

## ٣- المواصفات الفنية :

نسبة الخلط : ١ : ٣ بالوزن

وقت التشغيل بعد الخلط : بحد أقصى ساعتين ( طبقا لدرجة الحرارة )

جفاف سطحي : ٨ ساعات ( طبقا لدرجة الحرارة )

صلابة تامة : بعد ٧ أيام

مقاومة الاحتكاك : ٤ سم ٣ / ٥ سم ٢ طبقا للمواصفات الألمانية الغربية

اللزوجة : عالي اللزوجة

## ٤- خطوات التطبيق :

- يخلط المركبين أ ، ب تقليبا جيدا بالشنيور ليعطي خليط متجانس يترك بعد التقليب فترة بسيطة حتى خروج فقاعات الهواء ينقل إلى وعاء آخر قبل الاستعمال تستعمل الفرشاة أو الرول .

تجهيز السطح و طريقة الاستعمال :-

## ١- بالنسبة للخرسانات :

- يجب أن يكون السطح نظيف خالي من زبد الأسمنت والأجزاء المفككة والزيوت والشحوم و الأتربة .

- في بعض الحالات إذا لزم الأمر ينظف السطح ميكانيكيا أو باللهب أو يطلى وجه تحضيري مخفف بنسبة ٢٠ - ٣٠ % بالتتر بحيث يكون الاستهلاك ١٥٠ - ٢٥٠ جم / م<sup>٢</sup> .
- يطلى وجه أو وجهين بدون تخفيف بعد ٨ - ٢٤ ساعة طبقا لدرجة الحرارة .
- ٢- بالنسبة للأسطح الحديدية :
  - ينظف السطح تنظيف ميكانيكيا بالفرش الصلب والصاروخ أو الرمل بعد إزالة الصدأ مباشرة يطلى وجهين أو ثلاث أوجه بحيث يكون الاستهلاك لكل وجه ٢٠٠ - ٣٠٠ جم / م<sup>٢</sup> .
- المقاومة للكيماويات و الحرارة :
  - مقاوم شديد للأحماض ، محاليل الأملاح ، القلويات المذييات كذلك مقاوم لدرجات الحرارة حتى ٨٠ °م كما أنه مقاوم للعوامل الجوية المختلفة .