

كوراتول 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 تماماً للماء مقاوم شديد للكيماويات ، مياه الصرف ، مياه البحر ، الزيوت ، المنتجات البترولية .

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

٣ - المواصفات الفنية :

نسبة الخلط : ١ : ٣ بالوزن

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

جفاف سطحي : ٨ ساعات (طبقاً لدرجة الحرارة)

صلابة تامة : بعد ٧ أيام

مقاومة الاحتكاك : ٤ سم / ٣٥ سم طبقاً للمواصفات الألمانية الغربية

الزوجة : عالي الزوجة

٤ - خطوات التطبيق :

- يخلط المركبين أ ، ب تقلباً جيداً بالشنior ليعطي خليط متجانس يترك بعد التقليل 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 حالي من زيد الأسمنت والأجزاء المفككة والزيوت والشحوم والأترية .

- في بعض الحالات إذا لزم الأمر ينطظف السطح ميكانيكيا أو باللهاب أو يطلى وجه تحسيني مخفف بنسبة ٣٠ - ٢٠ % بالتنر بحيث يكون الاستهلاك ١٥٠ - ٢٥٠ جم / م^٠

- يطلى وجه أو وجهين بدون تخفيف بعد ٨ - ٢٤ ساعة طبقاً لدرجة الحرارة .

٢- بالنسبة للأسطح الحديدية :

- ينظف السطح تنظيف ميكانيكيا بالفرش الصلب والصاروخ أو الرمل بعد إزالة الصدأ مباشرة يطلى وجهين أو ثلات أوجه بحيث يكون الاستهلاك لكل وجه ٢٠٠ - ٣٠٠ جم / م^٠

المقاومة للكيمويات و الحرارة :

- مقاوم شديد للأحماض ، محاليل الأملام ، القلوبيات المذبيات كذلك مقاوم لدرجات الحرارة حتى ٨٠ م^٠ كما أنه مقاوم للعوامل الجوية المختلفة .