

قوراتول ١٤٤٩

مركب إيبوكسي شفاف يتكون من جزئين يحتوي على مذيبات

١- الخواص : عند الجفاف يكون السطح مقاوم للاحتكاك و الخدش مقاوم للكيمياويات المخففة والمذيبات الأليفاتية و الزيوت و البترول يتحمل درجات حرارة عالية حتى درجة ٩٠م مقاوم للعوامل الجوية .

٢- أماكن الإستخدام :

- منتج عديم اللون يستعمل لحماية و غلق مسام الأرضيات الأسمنتية .
- تتمتع الأرضيات المطلوبة بهذا المنتج بأنها غير متربة وسهلة التنظيف كما أن هذه الأرضيات لها مقاومة عالية ضد الكيمياويات والماء .

٣- المواصفات الفنية :

نسبة الخلط : ١ : ٣ بالوزن

وقت التشغيل بعد الخلط : ١٠ ساعات عند درجة ٢٠ م
٥ ساعات عند درجة ٣٠ م

جفاف سطحي : ١ - ٢ ساعة عند ٢٠ م

صلابة تامة : بعد ٧ أيام

الطلاء عليه بالوجه الثاني : في خلال ١٨ ساعة

مقاومة الاحتكاك : طبقا للقياس الألماني رقم دين ٥٢١٠٨ تقريبا ٥ سم ٣ / ٥ سم ٢ .

غسيل الأدوات : بالتنر .

المقاومة للكيمياويات :

- تعتبر الأسطح المعالجة بهذا المنتج مقاومة للكيمياويات المتوسطة و عالية التركيز ، الأحماض الغير عضوية متوسطة التركيز ، الزيوت ، الوقود والزيوت المعدنية ، كذلك مقاومة عالية للمذيبات العضوية .

- ترتبط مقاومة هذه الأرضيات للكيمياويات بمقدار طبقة الدهان على السطح بحيث يصبح خالي تماما من المسام بحيث يطلى أكثر من وجهين . كذلك يصبح السطح غير منفذ للماء و بالتالي للأملح الذائبة في الماء .

المقاومة للحرارة :

- تقاوم الأسطح المعالجة بهذا المنتج درجات الحرارة بين ٣٠ م° حتى ٩٠ م° كذلك الاختلاف في درجات الحرارة و خاصة في حالة الدهان بطبقات رقيقة .
- المقاومة للضوء والعوامل الجوية : مقاوم شديد للعوامل الجوية المختلفة .

٤- خطوات التطبيق :

- يخلط المركبين أ ، ب جيدا ثم ينقل الخليط في وعاء عند الاستعمال .

أولا : كغالق للمسام :

- في هذه الحالة يستخدم ملأ المسام فقط حيث لا يكون طبقة على السطح و الأسطح المعالج بهذه الصورة تكون غير متربة و سهلة التنظيف و ليست لامعة بل نصف لمعان فقط و يطلى وجه واحد في هذه الحالة .
- الاستهلاك :

- ١٠٠ - ١٥٠ جم / للمتر المسطح أو أقل و ذلك طبقا لطبيعة السطح .

ثانيا : كغالق للمسام وحماية السطح

- في هذه الحالة تملأ المسام و تتكون طبقة واقية على السطح و في هذه الحالة يجب الطلاء وجهين أو ثلاثة على السطح وذلك بعد فترة جفاف تتراوح بين ٦ - ١٨ ساعة طبقا لدرجة الحرارة فيعطى سطح لامع واقى للأسطح .
- الاستهلاك :

- ١٠٠ - ١٥٠ مجم / للمتر المسطح في الوجه الواحد طبقا لمسامية السطح .