

كوراتول ١٤٥٢

مركب إيبوكسي شفاف يتكون من جزئين يحتوي على مذيبات

- الخواص :

ورنيش إيبوكسي منخفض النزوجة لسهولة الانتشار في المسام مما يزيد من صلابة السطح

- أماكن الإستخدام :

- يستعمل لحماية الأسطح الأسمنتية و زيادة مقاومته للبرى و العوامل الجوية .

- يستعمل لغلق مسام الأسطح الأسمنتية مثل الخرسانات، بلاطات الأرضيات الأنترلوك ، الجراجات، المخازن ، المطارات ، أرضيات المصانع ، محطات البنزين ، الورش.

- يستعمل كبطانة قبل الطلاء بالإيبوكسيات الأخرى على الخرسانات .

- المواصفات الفنية :

نسبة الخلط : ١:١٠ بالوزن **وقت التشغيل بعد الخلط :** ٥ ساعات عند درجة حرارة ٢٥ مئوية

صلابة تامة : ٧ أيام **جفاف سطحي عند درجة حرارة ٢٥ مئوية :** ١ - ٢ ساعة

الأستهلاك : ٦-٥ كجم / المتر المربع تقريبا **تنظيف الأدوات :** بالتنفس

- عند استعمال المنتج ١٤٥٢ كفالق للمسام لأسطح الخرسانات فإنه ينفذ حتى عمق ٥ مم يزيد من مقاومة السطح للاحتكاك من ١٠٠ - ١٥٠ % كذلك يصبح السطح غير مترن مما يسهل عملية التنظيف بالإضافة إلى تثبيت الخرسانة و زيادة قوة الانضغاط .

- في حالة الأستعمال كفالق للمسام وانتشار في الخرسانة يمكن تحمل درجات حرارة حتى ١٢٠ درجة مئوية بصفة مستمرة . بينما في حالة استعماله كورنيش للسطح فإن مقاومته للحرارة تصل حتى ٩٠ درجة مئوية - مقاوم للعوامل الجوية المختلفة مع اصفار بسيط لا يؤثر على خواصه الميكانيكية .

- خطوات التطبيق :

- يخلط المركبين أ ، ب جيدا ثم يطأ بالفرشاة أو الرول .

- يجب أن يكون السطح خالي من زيد الأسمنت ، الأترية الزيوت و الدهون .

- كفالق للأسطح الخرسانية : يطأ من وجه إلى ثلاث أوجه متتالية قبل أن تجف بحيث يكون الوقت بين الوجه والأخر من ١٠ - ١٥ دقيقة و بذلك يتغلغ الورنيش في الخرسانة بأعمق ما يمكن و يعطي في النهاية سطح غير لامع ولا تتأثر طبيعة السطح

- كورنيش للسطح : يمكن إستعمال الطريقة السابقة بحيث يطأ آخر وجه بعد ٦ - ٢٤ ساعة من طلاء الوجه قبل الأخير .
- كبطانة : يستعمل كبطانة قبل الطلاء بدهانات الايوكسي المختلفة مثل المنتج ١٤٥٠ و ١٤٥٣ و ذلك بطلاء سطح الخرسانة ١ - ٣ مرات بدون جفاف بين الوجه والأخر ١٥ دقيقة بحيث يتكون في النهاية سطح نصف لامع ثم يطلى الدهان النهائي بعد ٦ - ٢٤ ساعة و خاصة على الأسطح قليلة المسامية .
- المقاومة الكيماوية : تعتبر الأسطح المعاملة بالمنتج ١٤٥٢ مقاومة للقلويات والأحماس المخففة و محاليل الأملاح ، الزيوت ، الوقود ، مياه الصرف ، والمذيبات بالإضافة إلى سهولة نظافتها . لزيادة مقاومة الأسطح الخرسانية للكيماويات يطلى سطح نهائي من المنتج ١٤٤٩ أو ١٤٥٠ .

هذا المنتج صنع طبقاً للقرار الوزاري رقم ١١١ لسنة ١٩٩٦ وطبقاً للمواصفات الفنية للمصنع