

قوراتول ١٤٥٢

مركب إيبوكسي شفاف يتكون من جزئين يحتوي على مذيبات

- الخواص :

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

- أماكن الإستخدام :

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

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

- يستعمل كبطانة قبل الطلاء بالايوكسيات الأخرى على الخرسانات .

- المواصفات الفنية :

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

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

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

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

- في حالة الأستعمال كغالق 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 اصفرار بسيط لا يؤثر على خواصه الميكانيكية .

- خطوات التطبيق :

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

- يجب أن يكون السطح خالي من زبد الأسمنت ، الأتربة الزيوت و الدهون .

- كغالق للأسطح الخرسانية : يطلاء من وجه إلى ثلاث أوجه متتالية قبل أن تجف بحيث يكون الوقت بين

الوجه و الآخر 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 يطلاء آخر وجه بعد ٦ - ٢٤ ساعة من طلاء الوجه قبل الأخير .
- كبطانة : يستعمل كبطانة قبل الطلاء بدهانات الايبوكسي المختلفة مثل المنتج ١٤٥٠ و ١٤٥٣ و ذلك بطلاء سطح الخرسانة ١ - ٣ مرات بدون جفاف بين الوجه و الآخر 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 و الأحماض المخففة و محاليل الأملاح ، الزيوت ، الوقود ، مياه الصرف ، و المذيبات بالإضافة إلى سهولة نظافتها .
- لزيادة مقاومة الأسطح الخرسانية للكيماويات يطلى سطح نهائي من المنتج ١٤٥٠ أو ١٤٤٩ .

هذا المنتج صنع طبقا للقرار الوزاري رقم ١٨١ لسنة ١٩٩٦ وطبقا للمواصفات الفنية للمصنع