

مايور ايبوكسي بوند

إيبوكسي رابط للخرسانة

مايور ايبوكسي بوند منتج ترابط هيكلي يتحمل الرطوبة ويتكون من مركبين ، يعتمد على مزيج من راتنجات الايبوكسية والمضافات الخاصة

وصف المنتج

المميزات

- سهولة الخلط والتطبيق
- مناسبة للأسطح الخرسانية الجافة والرطبة
- التصاق عالي للغاية لمعظم مواد البناء
- قوة ربط عالية
- يصلب دون انكماش
- مكونات ملونة مختلفة (للتحكم في الخلط)
- لا يحتاج الى برايمر
- قوة ميكانيكية أولية ونهائية عالية
- غير منفذ للسوائل وبخار الماء
- مقاومة كيميائية جيدة

الاستخدامات

- لا يجوز استخدام المنتج إلا من قبل محترفين من ذوي الخبرة.
- يتم استخدام كعامل ربط هيكلي ولصق لما يلي:
- العناصر الخرسانية
- الملاط والطوب والبناء
- الصلب والحديد والألمنيوم
- مواد البوليستر / الألياف الزجاجية وراتنج الإيبوكسي
- التطبيقات النموذجية لمايور ايبوكسي بوند هي :
- ربط الخرسانة الجديدة بالأرضيات الموجودة
- ربط الطبقة الجصية والركائز القائمة
- ربط الخرسانة الجديدة بالقديمة عند مفاصل البناء
- ربط ملاط طبقات البلاط بالركائز القائمة

طريقة الاستخدام

تحضير السطح :

تحضير القاعدة الخرسانية والحجر والطوب يجب تحضير الركائز الخرسانية والمعدنية الصلبة الأخرى بوسائل مناسبة مثل النفط بالمياه ذات الضغط العالي ، من أجل الحصول على أسطح سليمة أو نظيفة أو جافة أو رطبة (بدون مياه راكدة) وخالية من الأسمنت أو الشحوم أو الزيوت أو الطلاءات القديمة أو المعالجات السطحية الأخرى. يجب أيضًا إزالة أي جزيئات قابلة للتفتيت لتحقيق سطح خالي من الملوثات.

الفولاذ:

يجب تنظيف الاسطح الفولاذية واعدادها جيدا وفقا لمعايير الجودة المقبولة

الخط:

امزج أ و ب معاً لمدة 3 دقائق على الأقل باستخدام الخلاط ، تصبح المادة ناعمة في الكثافة ولون موحد

بيانات المنتج

النوع:

سائل

اللون :

مركب أ : ريزن أبيض

مركب ب : مصلد

(أ + ب) : أبيض

التعبئة:

5 كجم

فترة الصلاحية:

24 شهرا من تاريخ التصنيع عند تخزينها

ظروف التخزين:

يجب حفظ المنتج في مكان جيد التهوية بعيداً عن الحرارة وأشعة الشمس المباشرة. يجب الاحتفاظ بالحاويات مغلقة بإحكام

البيانات الفنية

الكثافة: $1,4 \pm 0,1$ كجم/لتر
اقصى سمك للطبقة : 1مم
يتبع للمواصفة ASTM B 117

- من الافضل تطبيق المنتج في وجود تهوية جيدة , ولبس الملابس الواقية لليدي والاعين
- في حالة ملامسة المنتج للجلد يجب غسلة بالماء و الصابون
- في حالة ملامسة العين يجب غسلها بالماء النظيف
- في حالة الابتلاع لا تتعمد القي واطلب المساعدة الطبية
- لا تسكب المنتج في مجاري المياه او التربة وإنما تخلص منها حسب القوانين
- في حالة الابتلاع لا تتعمد القي واطلب المساعدة الطبية
- لا تسكب المنتج في مجاري المياه او التربة وإنما تخلص منها حسب القوانين

توجيهات الأمن والسلامة