



ابيكور 1768

مونه ايوكسيه لاعمال الترميم سريعه الشك

ايوكسي

خصائص عامة:

- إيبكور 1768 ايوكسي شفاف يتكون من مركبين خالي من المذيبات لأغراض الاصلاح والترميم.
- يمكن خلطه برمال متدرجه لعمل مونه ايوكسيه لتثبيت اشاير الحديد، و اعمال الاصلاح و الترميم.
- يمكن تشغيله علي الاسطح الرطبه نسبيا - يمتاز بالشك الأبتدائي السريع.
- نظرا لخواصة الفريدة فهو مناسب لتثبيت الأشاير الحديد في الخرسانة وخاصة للأسطح الرأسية وبطنيات الكمرات.
- يتميز بمقاومة عالية للأنضغاط والشد وقوة الألتصاق مع الخرسانه.

الاستخدامات:

- مونه ايوكسيه لاصقة لتثبيت اشاير حديد التسليح في الخرسانة - مونه ايوكسيه لأصلاح و ترميم الخرسانة.
- أعمال تركيب و حقن قواعد وقضبان الماكينات - أعمال الترميم والتكسية لخزانات مياه الشرب.

طريقة التشغيل:

1. نظافة السطح وإزالة المواد الغريبة والزيوت والشحوم وإزاله الاجزاء الضعيفه والمفككه.
2. ارتداء القفاز وواقي العين قبل التشغيل ومراعاة التهوية الجيدة للمكان.
3. يضاف الريزن ايبكور 1768 إلي المصلب في وعاء مناسب ويقلب جيدا، يتم دهان برايمر من الخليط داخل الثقب.
4. يراعي ان يكون قطر التخريم اكبرمن قطر السيخ المزروع 6 مم.
5. يتم عمل مونه ايوكسيه باضافه الريزن الي المصلب و التقليب الحيد ثم تضاف مواد الملئ و التقليب حتي الحصول علي مونه متجانسه.
6. يتم تشغيل المونة باستخدام الأداة المناسبة حسب الغرض المطلوب ويراعي تشغيل المونة خلال 15 دقيقة من الخلط.
7. يتم ملئ 2/3 عمق الثقب باستخدام المونه الايوكسيه ويتم زرع السيخ داخل الثقب طبقا للعمق السابق حسابه.
8. طول السيخ داخل الثقب يجب ان يكون قوه التصاقه اكبر من مقاومه شد السيخ.
9. غسيل الأدوات المستخدمة بالمذيب (الثرنر) فور الانتهاء من الاستخدام.

المواصفات الفنية:

اختبار الانحناء الاستاتيكي: ASTM (C - 580 Method A)

اجهاد الكسر	= 42 نيوتن / مم ²	(بعد 7 يوم)
اجهاد الكسر	= 67 نيوتن / مم ²	(بعد 24 يوم)
معامل المرونه	= 2320 نيوتن / مم ²	

Pullout test : BS-EN 1881-2006 بعد 7 ايام مقاومة خرسانة الاختبار = 31.4 نيوتن / مم²

- ايوكسي شفاف 2 مركب قطر السيخ = 8 مم	الطول المدفون في الخرسانه = 51 مم.
قوة الربط	= 6.7 نيوتن / مم ² (حدث انهيار للسرئح الحديد) حمل الكسر = 0.88 طن
- للمونه الايوكسيه	الطول المدفون في الخرسانه = 94 مم.
قوة الربط	= 9.7 نيوتن / مم ² (حدث انهيار للسيخ الحديد) حمل الكسر = 3.00 طن
نسبة الايوكسي (ريزن + مصلب) :	مواد الملئ = 1 : 4

مقاومه الشد : 2.9 نيوتن/مم² (بعد 7 ايام) ASTM C301

مقاومه الانضغاط : 54 نيوتن / مم² (بعد 7 ايام) ASTM C579 method B

زمن الشك الابتدائي :	24 ساعة.
زمن الشك النهائي :	7 ايام في درجه الحراره العاديه.
زمن التشغيل في العبوة :	20 دقيقه عند 24°م
الكثافة :	2.1 جم / سم ³ للمونه الايوكسيه.
المقاومه الكيميائية :	ممتازة ضد الماء و القلويات، متوسط ضد الاحماض ، ضعيف ضد المذيبات العضويه.
زمن التخزين :	18 شهر في العبوات الاصليه المغلقه بعيدا عن الحراره العاليه.

تعليمات البيئية:

- التهوية الجيده اثناء التشغيل - ارتداء النظاره الواقي - ارتداء الماسكات و القفازات الواقيه. حسب تعليمات (MSDS).

لمزيد من المعلومات نرجو الأتصال بالمكتب الفني

العنوان: 21 تقسيم الاوقاف - ميدان السواح - القا هرة - جمهورية مصر العربية
 تليفون: 002 02 24535678- 24535679 فاكس: 002 02 24538986
 Web site: www.yasmomiser.com E-mail: yasmo@yasmomiser.com