

## إيبو-ماستر جراوت

01

التوصيف

إيبوكسي جراوت ذاتي الإنسياب . خالي من المذيبات يتكون من ٣ مركبات "أ+ب+ج" أساسه عبارة عن إتحاد بين إيبوكسي قوى وأنواع مختارة من الركام المتدرج مركب "ج".

02

الإستعمالات

عالي القوة لا ينكمش ، جراوت إيبوكسي ذاتي السيولة مناسب كجراوت للإستعمالات الآتية:

- ألواح الركائز في الكباري وقواعد الماكينات.
- فواصل الكباري الميكانيكية .
- تثبيت المسامير والمثبتات (الجوايط).
- ملء الثقوب والفراغات في الخرسانة.
- قضبان الأوناش والقضبان التي توضع في الأنفاق والكباري.

03

المميزات

- خالي من المذيبات.
- لا يحدث له إنكماش بعد التصلد.
- مقاومة عالية للإجهادات الميكانيكية والإهتزازات.
- سيولة وإنسيابية جيدة حتى في الطبقات.

04

التطبيق

### تحضير السطح

يجب أن تكون كل الأسطح نظيفة وخالية من الزيوت والشحوم ومن أي جزيئات مفككة للحصول قوة ربط جيدة ينصح بتنظيف السطح بالرماله.

### الخلط

أخلط مركبي "أ+ب" لمدة دقيقة ميكانيكياً ثم أضف الركام "مركب ج" وإستمر في التقليب لمدة 3 دقائق حتى الوصول الى قوام إنسيابي.

### التطبيق

- عند إستخدام الجراوت الايبوكسي تحت ألواح الإرتكاز تأكد من أن الضغط كاف لإستمرار حركة الجراوت.
- ويجب العمل على خروج الهواء المحبوس . وبالنسبة للأحجام الكبيرة ضع أكثر من طبقة بعد التأكد من أن الطبقات السابقة قد تصلدت وبردت.

## إعتبارات هامة

- أكبر سمك لكل طبقة : 5-6 سم .
- أقل عمر للخرسانة : 3-6 أسابيع .
- أقل درجة حرارة للسطح 5°م ، أكبر درجة 40°م.

05

## البيانات الفنية

مركب "أ+ب+ج": رمادي

- مركب "أ": أصفر
- مركب "ب": بني
- مركب "ج": رمادي

اللون

مركب "أ+ب+ج": 2.0 كجم/لتر

- مركب "أ": 1.1 كجم/لتر
- مركب "ب": 1.0 كجم/لتر
- مركب "ج": 1.1 كجم/لتر

الكثافة 20°م

مجموعة

- مركب "أ+ب+ج": 28 كجم

التعبئة

24 شهر من تاريخ الانتاج في العبوات الأصلية

الصلاحية

يخزن في الظل في درجات الحرارة الطبيعية في جو جاف

التخزين

06

## تعليمات الأمان

- **إحتياطات الأمان:** إذا حدث تلامس بالجلد فيجب الغسل فوراً بالماء والصابون وإذا حدث تلامس مع العين أو الأغشية المخاطية فيجب الشطف بالماء الدافئ وإستشارة الطبيب دون تأخير.
- **السمية:** غير سام طبقاً لقواعد الصحة والأمان السائدة.

07

## ملاحظات

للمزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى نشرة البيانات الفنية المفصلة EPO-MASTER GROUT باللغة الإنجليزية.



(+2 02) 3824 20 02  
info@qmc.com.eg

www.qmc.com.eg

قطعة رقم 240، إمتداد المنطقة الصناعية الثالثة،  
6 أكتوبر، الجيزة 12566 مصر