

غراوت الإصلاح

SECO – R907

المنتج:

مونة إصلاح اسمنتية مسلحة بالفايبر غير قابلة للانكماش معبأة
بأكياس بوردرة يضاف إليها المياه النظيفة لتصبح معجونة
اسمنتية تستخدم كطينة مخصصة للإصلاح الاسمطي تعطي
متانة عالية و ترابط قوي على السطوح البيتونية .

مجالات الاستخدام:

- ❖ جميع أنواع الإصلاح الإنشائي و الخاص بالاسمنت و
الخرسانة المسلحة .
- ❖ تستخدم لتعبئة الفراغات في العناصر البيتونية .
- ❖ إصلاح السطوح البيتونية المعرضة للتخريب .
- ❖ إصلاح التعشيش في العناصر البيتونية .
- ❖ التطبيق على كافة الأسطح و العناصر البيتونية لتعطي
شكل موحد و ناعم كالطينة حيث تعطي متانة عالية و
صلابة سطحية عالية.

الميزات:

1. سهل الاستخدام و الخلط .
2. مقاوم عالية مبكرة .
3. مقاومة للأملح .
4. معزز بشعيرات الفايبر .
5. تقوم بتعويض التقلص و الحرص على الامتلاء الكامل
و الالتصاق بالاسمنت الأصلي لضمان التصليح الكامل.

6. غير قابلة للانكماش .

7. سرعة في الإنجاز و دون خطوات أولية .

8. يتمتع بمتانة عالية و صلابة عالية و سلاسة في المد .

9. تسوية السطوح البيتونية المتموجة بسرعة قياسية .

10. تطبق بسماكات من 5 مم حتى 60 مم وتحقق ترابط

وثيق مع البيتون .

11. لا يحتاج إلى مادة وسيط مع البيتون .

الخصائص:

Compressive strength	250 KG/Cm ² / 3 Days 500 KG/Cm ² / 7 Days 650 KG/Cm ² / 28 Days
Flexural strength	7.4 Mpa
Tensile Adhesion Strength	2.5 Mpa
Set Time	Initial 4 Hours Final 5 Hours

طريقة التطبيق :

ملاحظات :

- كافة المواد الأولية المستخدمة من شركة BASF المانيا و وفق التوصيات الالمانية العالمية .
- يجب الالتزام التام بمراحل العمل المذكورة بالندشرة الفنية .
- يجب الالتزام بالكمية المحددة للماء حسب الجدول أعلاه .
- عدم المبالغة في زيادة نسب الماء لأنه يؤدي إلى مصل خلطة الغراوت .
- ينصح بتطبيق المادة بواسطة يد عاملة خبيرة لضمان نتائج ناجحة .
- يحفظ بعيدا عن أشعة الشمس و بدرجة حرارة بين 5 - 30 درجة مئوية .
- ينصح باستخدام كافة الأدوات اللازمة لضمان سلامة المستخدم باستخدام كفوف خاصة و عدم اقتراب المادة من العين .

1. يجب أن يكون السطح البيتوني المراد إصلاحه نظيف و خالي من كافة الشوائب و الزيوت و المعيقات العضوية , و عند ظهور قشبان التسليح يجب إزالة الصدأ و الترسبات إن وجدوا ليضمن التحام كامل بين البيتون القديم و المادة المألثة .
2. يجب أن يتم الخلط بواسطة خلاط كهربائي , حيث يحتاج (الكيس 20 كغ من 4.8 - 5 ليتر من الماء) و (الكيس 25 كغ من 6 - 6.5 ليتر من الماء) حيث يستمر الخلط لمدة دقيقتين و تستخدم بعد راحة الخليط ب 5 دقائق .
3. يتم تطبيق المادة على الأسطح المراد إصلاحها بواسطة المالح المعدني مع الحرص التام على ترطيب و غسيل السطح قبل التطبيق و كذلك التراص التام للحصول على الاملاء الكامل للفراغات و الالتحام الكامل مع البيتون القديم .
4. يتم سقاية السطح الذي تم إصلاحه على يومين .

التعبئة :

- كيس ورقي وزن 20 كغ .

التغطية :

- كل كيس وزن 20 كغ يغطي مساحة 2 متر مربع بسماكة 1 سم .

مدة الصلاحية :

- سنة واحدة من تاريخ الصنع .