



**Green Build
Egypt**
Experience and Innovation

ULTRAPOXY CREP

الترابوكسي سي ريب

مونة ترميم وربط بأساس إيبوكسي أسمنتي من مركبين شبه سائلة

الخواص الفنية

- الكثافة = ١,٦ جم / سم³
- المحتوى الصلب = ١٠٠ %
- مدة التشغيلية : ٤٠ دقيقة في درجة حرارة ٣٠°.
- وقت الجفاف السطحي ٦ ساعات في درجة حرارة ٣٠°.
- وقت التحميل بعد ٢٤ ساعة.
- مقاومة الانضغاط = ٨٠ نيوتن / مم²
- مقاومة الإنحناء = ١٥ نيوتن / مم²
- مقاومة الشد = ١١ نيوتن / مم²
- قوة الالتصاق علي الخرسانة = ٤ نيوتن/مم²
- مقاومة البري = 45 مجم بعد عدد ١٠٠٠ لفة.
- الصلابة المبدئية : بعد ٢٤ ساعة
- تمام المعالجة : بعد ٧ أيام
- اختبار صلابة شور دي : ٨٠

معدلات الفرد والتطبيق

- تشغيلية عالية (شبه سائلة) لضمان أقصى قدرة علي الملو والترميم.
- يتم توريد الترابوكسي سي ريب في عبوات بلاستيك من مركبين أساسي + مصلب (A&B) بإجمالي وزن ٥ كيلوجرام ينتج ٣,٢ لتر.
- يتم تطبيقها بسهولة عن طريق صدها داخل الفراغات والمس باستخدام البروة المناسبة.

تخزين المنتج

- يتم تخزين المنتج في مكان بارد ومغطي وجاف وتجنب تعريض العبوات الي الشمس المباشرة وابعدها تماماً عن أي مصادر للحرارة ، في الظروف المناخية الاستوائية يجب تخزين المنتج في بيئة مكيفة الهواء وحمايته من الرطوبة العالية.
- الصلاحية لمدة سنتين من تاريخ الانتاج المدون علي العبوة بشرط التخزين وفقاً للتوصيات وعدم فتح العبوات ، تعريض المنتج لدرجة الحرارة والرطوبة يؤدي الي تدهور كبير في المنتج وتقليل مدة صلاحيته.



مميزات الترابوكسي سي ريب:

- مونة ترميم انشائية بأساس إيبوكسي اسمنتي عالية الكفاءة شبه سائلة لسهولة التطبيق ، وهي توفر مقاومة انضغاط وتحمل للصدمات عالية جدا ومقاومة المواد الكيميائية أيضاً.
- هي تتحمل مع الزمن، حيث انها تقاوم مختلف المواد الكيميائية المتوسطة التركيز والظروف القاسية.
- سهولة الخلط والصب وملو كل الفراغات في مختلف أنواع الأرضيات الخرسانية.
- متوفرة في حجم عبوة مناسب لتحقيق أفضل معدل انتاج واقل نسبة فقد في المادة.
- المادة خالية تماماً من المذيبات حيث انها تحتوي علي مواد صلبة بنسبة ١٠٠ % فنحصل في النهاية علي نفس منسوب الأرضية بعد تمام معالجة الثقوب أو الأماكن التي ترميمها.

تعليمات التنفيذ:

تحضير الثقب (الفتحة):

يجب توخي الحذر أثناء التنفيذ، فيجب أن يكون السطح جاف ونظيف وخالي من أي ترسبات أسمنتية او زيوت أو شحوم أو مواد معالجة او أي مواد اخري يمكن أن تؤثر علي قوة التصاق المادة بالسطح الخرساني، يتم استخدام الأجهزة والماكينات المناسبة لتنظيف السطح من أي شوائب أو شحوم، الأسطح الخرسانية الحديثة يجب ألا يقل عمرها عن ٢٨ يوم من تاريخ الصب ونسبة الرطوبة بها لا يجب أن يزيد عن ٥ %.



مجالات التطبيق

- ربط كافة العناصر الانشائية.
- ملو فراغات وثقوب الأرضيات الخرسانية في المناطق الصناعية والمصانع.
- ملو الأماكن الضيقة أسفل قواعد الماكينات لضمان الحصول علي الاجهاد الأقصى.
- في ترميم الأرضيات ذاتية التسوية وأرضيات المونة الايبوكسية.
- ترميم الأرضيات المقواة بالهليكوپتر في حالات انهيار جزء من السطح الخرساني للأرضية.
- ألترابوكسي سي ريب يمكن إستخدامه لترميم الأرضيات الأفقية في المناطق الصناعية.

الصحة والسلامة

- كما هو الحال مع جميع المواد الكيميائية المستخدمة في مجال البناء لابد من توخي الحذر.
- يجب ارتداء ملابس واقية كالحفازات والنظارات الواقية،
- عالج أي بقع علي الجلد او العين بالمياة العذبة علي الفور.
- في حالة ابتلاع أي من المواد عن طريق الخطأ لا تحاول التقيؤ ولكن طلب المساعدة الطبية فوراً

ترميم الأرضيات الموجودة أو القديمة يجب أن يتم باستخدام مونة ترميم مناسبة لضمان جودة التماسك بين السطح القديم ودهان الأرضيات الجديد.

طبقة الدهان التمهيدي (البرايمر) :

في أغلب الخرسانات الجديدة لا نحتاج الي عمل برايمر ولكن للحصول علي أعلي تماسك ادهن السطح المطلوب بمادة ألترابوكسي برايمر بمعدل ٤-٥ متر مسطح للتر، يتم تنفيذ المونة الايبوكسية عندما يصل البرايمرالي الحالة اللزجة او شبه اللزجة.

الخلط :

اخلط مركب (A) منفصلاً بأداة خلط ميكانيكية مزودة بمضرب بسرعة بسيطة ثم أضف المركب (B) علي المركب A واستمر في التقليب الجيد (من ٢ - ٣ دقائق) للحصول علي خليط متجانس شبه سائل من المونة. للحصول علي خليط اكثر لزوجة يمكن إضافة الأسمنت للمركب المتكون للحصول علي تجانس كسكين المعجون. يتم التنفيذ مباشرة بعد الخلط.

التطبيق :

ألترابوكسي سي ريب يجب أن يتم صبه في ثقوب وفتحات الأرضيه المجهزة صُب بشكل متواصل حتي تملأ الثقب أو الفراغ حتي تظهر المونة الزائدة علي السطح ثم قم بإزالة أي مونة زائدة باستخدام منشفة أو سكين معجون.

التنظيف

نظف جيداً علي الفور كل المعدات والأدوات المستعملة باستخدام مذيب بعد التنفيذ مباشرة ، المواد المتصلبة يمكن ازلتها ميكانيكياً فقط.



**Green Build
Egypt**
Experience and Innovation

www.greenbuildegypt.com

info@greenbuildegypt.com

<https://www.facebook.com/GreenBuildEgypt>

Customer Service: 01050240446/ 01114544492

LandLine: 02-28607233

51 First Industrial Area Badr City, Cairo, Egypt.

