



**Green Build
Egypt**
Experience and Innovation

ULTRAPOXY AN

ألترابوكسي أية إن

مونة ايوكسية من مركبين قوية الالتصاق تستخدم لزراعة الأشجار وتثبيت حديد التسليح بالخرسانة

الخواص الفنية

- الكثافة = ٢ جم / سم³
- المحتوى الصلب = ١٠٠ %
- مدة التشغيلية: ٦٠ دقيقة في درجة حرارة ٢٠°م
- وقت التحميل : ٢٤ ساعة.
- مقاومة الانضغاط = ٧٠ نيوتن / مم²
- مقاومة الانحناء = ١٠ نيوتن / مم²
- مقاومة الشد = ١٥ نيوتن / مم²
- قوة الالتصاق على الخرسانة = ٤ نيوتن/مم²
- اختبار الشد : أقوى من الخرسانة
- الصلابة المبدينة : بعد ٢٤ ساعة
- تمام المعالجة : بعد ٧ أيام
- اختبار صلابة شور D : ٨٠.

معدلات الفرد والتطبيق

- تشغيلية عالية (قوام كريمي) لضمان أقصى قدرة على الملو والترميم.
- يتم توريد ألترابوكسي إيه إن في عبوات بلاستيك من مركبين بيس + مصلب (A&B) بإجمالي وزن ١ أو ٣ كيلوجرام
- يتم تطبيقه بسهولة عن طريق ادخاله داخل الفراغات والمو باستخدام القضبان الحديدية ليتم تثبيتها بالخرسانة القديمة.

تخزين المنتج

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



مميزات ألترابوكسي أية إن:

- 🏠 مونة ترميم وتزريع ايوكسية عالية الجودة حيث انها توفر قوة التصاق وانضغاط عالية جداً.
- 🏠 مناسب للتطبيقات الرأسية والأفقية لتثبيت قضبان حديد التسليح في الخرسانة القديمة.
- 🏠 سهلة في الفرد وفي ملو كل الفراغات في مختلف العناصر الانشائية الخرسانية.
- 🏠 متوفرة في حجم عبوة مناسب لتحقيق أفضل معدل انتاج واقل نسبة خسارة في المواد.
- 🏠 المادة خالية تماماً من المذيبات حيث انها تحتوي علي مواد صلبة بنسبة ١٠٠ %.

تعليمات التنفيذ:**تحضير الثقب (الفتحة):**

يتم حفر الثقب باستخدام المثقاب المناسب طبقاً للتوصيات والمواصفات الهندسية لقطر وعمق الثقب.

يتم تنظيف الثقب بعناية باستخدام البلور أو الكومبريسور أو الفرشة ثم مسح البودرة المتكونة باستخدام فرشاة دائرية طويلة.

طبقة الدهان التمهيدية (البرايمر) :

في أغلب الخرسانات الجديدة لا نحتاج الي عمل برايمر ولكن للحصول علي أعلى تماسك ادهن الثقب بمادة **الترابوكسي برايمر** باستخدام فرشاة اسطوانية.

الخلط :

اخلط مركب (A) ذو اللون الأبيض منفصلاً باستخدام مثقاب كهربي بسرعة بسيطة ثم أضف المركب (B) ذو اللون الأسود علي المركب A واستمر في التقليب الجيد لمدة دقيقة للحصول علي خليط متجانس من المونة رمادي اللون كريمي الشكل.
يتم التنفيذ مباشرة بعد الخلط.

**التطبيق :**

الترابوكسي إيه إن يجب أن يتم ادخاله في الثقوب المجهزة باستخدام سكين معجون أو عبوة سيليكون فارغة أو بأي أداة مناسبة.

- ادخل جيداً قضيب حديد التسليح او مسمار التزريع في الثقب حتي تظهر المونة الايبوكسية من خارج الثقب (الفتحة).

- قم بإزالة أي مونة زائدة باستخدام سكين معجون واتركه لتمام المعالجة والتصلب في مدة زمنية لا تقل عن ١٢ ساعة.

التنظيف

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



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.

**مجالات التطبيق**

• ملحقات الأحمال الثقيلة من الحجر الصلب والخرسانة والخرسانة المسامية والخفيفة.

• مناسب لتثبيت الواجهات وأسطح الإسقاط والمنشآت الخشبية والانشاءات المعدنية والقطاعات المعدنية ووحدات التحكم والصور والتراكيب الصحية وممرات الكابلات الخ...

• في التطبيقات ذات الأحمال المتوسطة في الطوب المجوف.

• مناسب لنقاط التثبيت القريبة من الحافة حيث أن التثبيت خالي من قوي التمدد.

• مناسب أيضاً كمونة ترميم أو مونة لصق للعناصر الخرسانية.

الصحة والسلامة

كما هو الحال مع جميع المواد الكيميائية المستخدمة في مجال البناء لابد من توخي الحذر.

يجب ارتداء ملابس واقية كالكفازات والنظارات الواقية،

عالج أي بقع علي الجلد بالمياه العذبة والصابون علي الفور.

في حالة ابتلاع أي من المواد عن طريق الخطأ لا تحاول التقيؤ ولكن طلب المساعدة الطبية فوراً