



**Green Build
Egypt**
Experience and Innovation

ULTRAPOXY T

الترابوكسي تي

لاصق للبلاط والسيراميك بأساس ايبوكسي ذو قدرة التصاق عالية مقاوم للمواد الكيميائية

الخواص الفنية

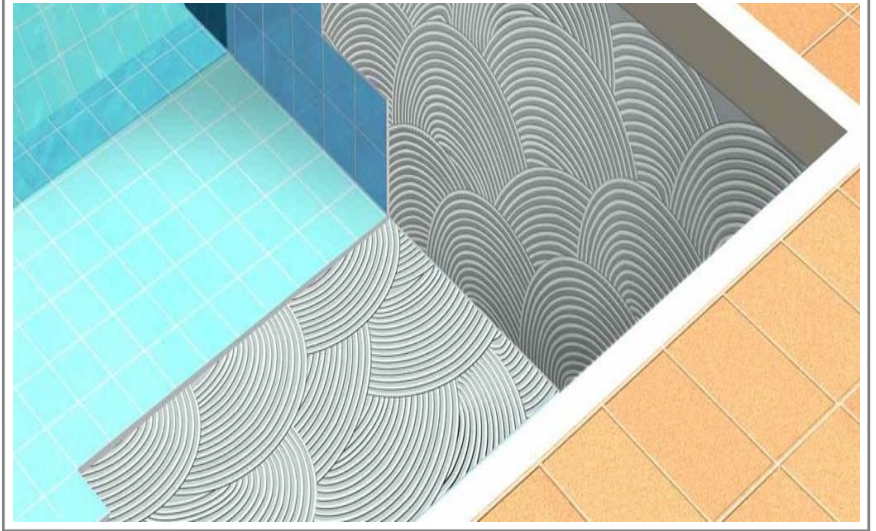
- الكثافة = ١,٩ جم / سم³
- المحتوي الصلب = ٩٧ %
- مدة التشغيلية : ٤٥ دقيقة في درجة حرارة ٢٠°.
- وقت الجفاف السطحي = ٦ ساعات.
- مقاومة الانضغاط = ٦٥ نيوتن / مم²
- مقاومة الإنحناء = ١٦ نيوتن / مم²
- مقاومة الشد = ١١ نيوتن / مم²
- قوة الالتصاق على الخرسانة = ٤ نيوتن/مم²
- الصلابة المبدئية : بعد ٢٤ ساعة
- تمام المعالجة : بعد ٧ أيام
- اختبار صلابة شور : ٩٠

معدلات الفرد والتطبيق

- معدل فرد عالي: حيث يحتاج المتر المسطح الي (١ الي ٢) كيلو من المادة طبقاً لنفاذية وطبيعة السطح المطلوب لاصق البلاط أو السيراميك عليه.
- يتم توريد **الترابوكسي تي** في عبوات بلاستيك من مركبين أساسي + مصلب (A&B) بإجمالي وزن ٥ أو ١٠ كيلوجرام
- يتم تطبيقه بسهولة عن طريق البروة أو البروة المشرشرة للحصول علي أقصى قوة التصاق.

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 تي:

- مونة ايبوكسية قوية في مجال البناء لتثبيت ولصق مختلف أنواع البلاط والسيراميك حيث انها توفر قوة التصاق عالية ومقاومة للمواد الكيميائية.
- سهولة في الفرد والتسوية حيث انها ذات شكل كريمي فيمكن تطبيقها بسهولة باستخدام أساليب اللصق العادية.
- توفر مونة لاصق للبلاط أو السيراميك مقاومة للمواد الكيميائية لتثبيت ولصق البلاطات المقومة للكيماويات.
- يمكن تطبيقها علي جميع الأسطح، وهي تلتصق بقوة علي كل الأسطح البنائية ، وهي المنتج الأمثل لتثبيت كافة انواع البلاط والسيراميك علي الأسطح المعدنية وحتى الأسطح الملساء.
- هو منتج صحي حيث انه يوفر سطحاً غير منفذ ولا يسمح بنمو البكتريا أو الفطريات عليه ويسهل تنظيفه.



مجالات التطبيق

- المولات والأماكن التي تتطلب مونة لصق عالية جداً.
- في حماية أرضيات المستودعات الكيميائية وأرضيات مصانع المواد الكيميائية.
- في مقاعد وأرضيات المعامل.
- في تثبيت ولصق البلاطات او السيراميك علي الأسطح المعدنية في القوارب والسلاالم.
- في تثبيت ولصق البلاطات المقاومة للأحماض والمواد الكيميائية.
- في مصانع الأغذية وفي المناطق الصناعية الطبية.
- يستخدم **الترابوكسي تي** في الورش ووحدات التصنيع.

الصحة والسلامة

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

تعليمات التنفيذ:

تحضير السطح

- يجب أن يكون السطح جاف ونظيف وخالي من أي ترسبات أسمنتية او زيوت أو شحوم أو أي مواد معالجة أو مواد اخري يمكن أن تؤثر علي قوة التصاق المادة به.
- الأسطح الخرسانية الجديدة يجب أن لا يقل عمرها عن ٢١ يوم ومحتوي الرطوبة علي السطح يجب ألا يزيد عن ٥ % فقط.
- لتثبيت ولصق البلاط او السيراميك علي الأسطح المعدنية يجب ان يكون السطح المعدني خالي من الصدأ أو التقشير لضمان أعلى قدرة التصاق بين مادة **الترابوكسي تي** والسطح المعدني.

الخط:

- اخلط مركب (A) منفصلاً لمدة دقيقة باستخدام مثقاب كهربى بسرعة بسيطة مزود بمضرب خاص (في حالة الخلط اليدوي اخلط جيداً حتي تحصل علي مونة متجانسة بشكل كريمي)
- ثم أضف المركب (B) علي المركب A واستمر في التقليب الجيد من (دقيقتين الي ثلاثة دقائق) للحصول علي خليط متجانس من المونة (يتم اضافة المركب B ذو اللون الأسود الي المركب A ذو اللون الأبيض حتي نحصل علي مونة رمادية اللون) يتم التنفيذ مباشرة بعد الخلط.

التطبيق:

- أضف المونة الي السطح المراد لصق البلاط عليه مباشرة بعد الخلط خلال فترة تشغيلية المنتج وافرده باستخدام البروة المناسبة، للحصول علي أفضل قوة التصاق يتم تهيئة السطح باستخدام البروة المشرشرة بسمك ٦ مم علي الأقل.
- ضع المادة بمعدل ٢ كجم للمتر مسطح ثم ابدأ بوضع البلاطات بالطريقة المطلوبة، اضغط علي البلاطات جيداً للحصول علي أعلى قوة تماسك بين البلاطات والسطح المطلوب لصقها عليه.

التنظيف

- نظف جيداً علي الفور كل المعدات والأدوات المستعملة باستخدام مذيب مناسب بعد التنفيذ مباشرة ، المواد المتصلبة يمكن ازالتها 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.

