



ULTRAPOXY SC-E

الترابوكسي إس سي إي

دهان بأساس إيبوكسي عالي الجودة خالي من المذيبات يستخدم لحماية الحديد والمعدن

الخواص الفنية

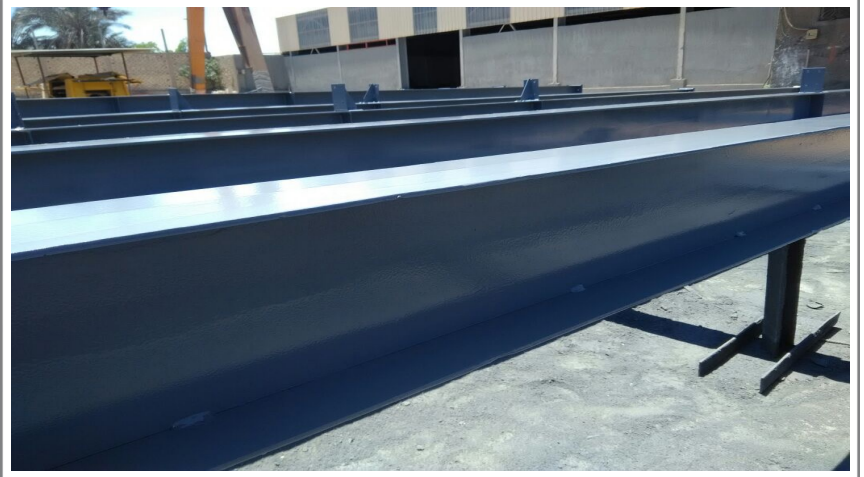
- الكثافة = ١,٤٧ جم / سم³
- المحتوى الصلب = ١٠٠ %
- مدة التشغيل: ١٢٠ دقيقة في درجة حرارة ٢٠°
- وقت الجفاف السطحي: ٣-٤ ساعات في درجة حرارة ٢٥° مئوية.
- الطبقة التالية يتم تنفيذها بعد ١٠ ساعات عند درجة حرارة ٢٥° مئوية.
- مقاومة الانضغاط: ٦٥ نيوتن / مم².
- مقاومة الإنحناء = ١٧ نيوتن / مم².
- مقاومة الشد = ١٢ نيوتن / مم².
- قوة الالتصاق على الخرسانة = ٤ نيوتن/مم².
- مقاومة البري (الفقد من الوزن) = ٠,٤ مجم بعد عدد ١٠٠٠ لفة
- مقاومة الصدمات لثقل ١ كجم بارتفاع ١٠٠ سم: اجتازت
- تمام المعالجة: بعد ٧ أيام
- مقاوم للكبروسين والزيوت المعدنية
- مقاومة التآكل مياه بحر صناعي لمدة ٢١ يوم: اجتازت

معدلات الفرد والتطبيق

- معدل فرد عالي: ٤-٦ متر مسطح لكل كيلو طبقاً لمسامية وطبيعة السطح الحديدي.
- يتم توريد الترابوكسي إس سي إي في عبوات معدن من مركبين (أساسي + مصلب) (A&B) بإجمالي وزن ٥ أو ١٠ كيلو.
- سهل التنفيذ باستخدام الرولة أو الفرشة ويفضل باستخدام ماكينة الرش الهوائية.

تخزين المنتج

- يتم تخزين المادة في مكان بارد ومغطي وجاف وتجنب تعريض العبوات الى 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 إس سي إي:

- 🏠 دهان حماية إيبوكسي عالي الكفاءة للحديد والمعدن يحتوي علي مذيبات ، فهو يوفر مقاومة عالية للصدأ وللبري والمواد الكيميائية.
- 🏠 هو منتج صحي نظيف حيث انه يوفر سطحاً غير منفذ يسهل تنظيفه.
- 🏠 يسهل تطبيقه باستخدام الرولة أو الفرشة أو ماكينة الرش الهوائية بمعدل فرد عالي جداً في اليوم.
- 🏠 متوفر لدينا ب ١٢ لون قياسي (الألوان الخاصة يتم تجهيزها بالطلب).
- 🏠 هي مادة خالية من المذيبات لذا يمكن تطبيقها في المساحات الضيقة بدون وجود أي خطورة.
- 🏠 يمكن تنفيذه علي كل الأسطح ويلتصق بقوة بجميع الأسطح وخاصة الأسطح الحديدية والمعدنية.



مجالات التطبيق

- في حماية المواسير الحديد وتجهيزاتها.
- في التطين الداخلي لمواسير وخطوط التغذية.
- يتم استخدامه في هناجر المنشآت الحديدية في المناطق التي تحتوي علي مواد وأبخرة كيميائية.
- في حماية السلاسل والأرضيات المعدنية.
- يمكن إستخدامه في حماية ماكينات وخطوط الإنتاج ضد الصدأ والمواد الكيميائية.
- يستخدم ألترابوكسي إس سي إي في ورش الصيانة والمخازن 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،عالج 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 توخي الحذر أثناء التنفيذ، فيجب أن يكون السطح جاف ونظيف وخالي من أي دهان قديم أو زيوت أو شحوم أو أي مواد اخري يمكن أن تؤثر علي قوة التصاق السطح الحديدي أو المعدني مع طبقة الايبوكسي. يتم استخدام الرماله والأجهزة المناسبة لتنظيف السطح قبل تطبيق الدهان.

الدهان التمهيدى (برايمر)

في معظم الأسطح الحديد والمعدن يُمكن ألا تحتاج الي عمل برايمر **الخط:** أخلط المركب A منفصلاً لمدة دقيقة باستخدام اداة خلط ميكانيكية مزودة بمجذاف مناسب بسرعة بطيئة ، ثم أضف المركب (B) علي المركب A واستمر في التقليب الجيد من (دقيقتين الي 3 دقائق) حتي تحصل علي خليط متجانس مستقر من المادة ، يتم التطبيق مباشرة بعد الخلط.

التطبيق:

يجب أن يتم تنفيذ ألترابوكسي إس سي إي ويفرد بالتساوي علي سطح الحديد أو المعدن باستخدام الأداة المناسبة ،وللحصول علي أعلى معدل فرد و سطح متساوي يتم إستخدام ماكينة الرش الهوائية في التطبيق.

التنظيف: نظف جيداً علي الفور كل المعدات والأدوات المستعملة بإستخدام 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.

