



**Green Build
Egypt**
Experience and Innovation

TEXLASTIC

تكس لاستك

دهان حماية، أكريليك، مطاطي ، للحماية من العوامل الجوية والرطوبة واختراق ثاني أكسيد الكربون للمنشآت والمباني، وحماية فوم العزل الحراري من الشمس

القيمة المضافة

- منتج من مركب واحد سهل التطبيق.
- يحمي الخرسانة المعرضة للعوامل الجوية من "الكربنة" والرطوبة والعوامل الجوية من التآكل.
- منتج مطاطي مرن (بعد تمام الجفاف) يغطي الشروخ حتى عرض ١ مم.
- شديد الالتصاق مع المواد البنائية المختلفة بما فيها فوم العزل.

إقتصادية وسهولة التطبيق

- إقتصادي في التطبيق يعطي تغطية من ٣-٢ متر مسطح للكيلو من الدهان.
- في حالة الخرسانة يفضل دهان وجهين لضمان الحماية التامة، في حالة الفوم يكتفى بوجه واحد فقط.

خواص المنتج

- قوام لزج جدا (يشبه المعجون) أبيض اللون (الألوان الأخرى متاحة عند الطلب).
- درجة حرارة التطبيق: من ٥° - ٤٥° مئوية.
- المحتوى الصلب بالوزن: ٦٥٪.
- قوة الالتصاق علي الخرسانة: ٣.٥ ميجاباسكال.
- مقاومة نفاذية بخار الماء: ١٣١ جم/م²/يوم
- مقاومة نفاذية الكربون: ٠.١٨ جم/م²/يوم
- مقاومة الأشعة البنفسجية ل ٢٠٠ ساعة تعرض: اجتازت بدون تشقق أو إصفرار
- مقاومة العوامل الجوية: اجتازت
- مقاومة الصدمات ثقل ١ كجم إرتفاع متر: اجتازت



المميزات الأساسية للتكس لاستك

* **تكس لاستك** هو منتج من مركب واحد ، عند تمام الدهان والجفاف يعطي غشاء مطاطي مرن من الأكريليك له قوة تحمل عالية للحماية من الرطوبة والمياه والعوامل الجوية المختلفة. وهو يستخدم لحماية المنشآت الخرسانية المعرضة للعوامل الجوية القاسية ويعتبر خط حماية قوي من سريان ثاني أكسيد الكربون داخل المنشآت الخرسانية الذي يسبب ضرراً كبيراً لهذه المنشآت.

* يعتبر أيضاً **تكس لاستك** منتج متكامل لحماية فوم عزل الحرارة الذي يطبق علي الأسطح الخرسانية والمعدنية بالرش ، حيث أن المنتج يعطي حماية جيدة جداً للفوم من الشمس.

* **تكس لاستك** منتج غير مضر للبيئة ولا يحتوي على أي مواد سامة أو ضارة، ومتكامل مع نظام عزل الحرارة بيوم البولي يورثان الذي يساهم في الحفاظ على مصادر الطاقة بتقليل إستعمال الطاقة الكهربائية في مكيفات الهواء.

مجالات التطبيق

- يستخدم مادة عزل ضد الرطوبة والمياه والعوامل الجوية والشمسية للأغراض التالية:
- الأسطح الخرسانية للمباني سواء المائلة أو المعتدلة ، الأسطح المعدنية والقرميد.
- دهان مقاوم للكربنة بكفاءة عالية لمنشآت انتظار السيارات والكباري.
- حماية أنواع فوم عزل الحرارة المختلفة بما فيها فوم الرش البولي يورثان من الشمس وأشعة فوق البنفسجية.

الصحة والسلامة

- يتم إرتداء مهمات الحماية التقليدية من الرولات الخاصة والقفازات ونظارات الحماية للوقاية من الدهان.
- لا تعتبر المادة خطيرة علي الجلد حيث أنها بأساس مائي ولا تحتوي على أي مذيبات ويمكن غسل المعدات والجلد جيداً بالماء لإزالتها.

العبوات

- يتم تعبئة المنتج في عبوات وزن ٢٠ كيلو جرام للعبوة الواحدة في عبوات بلاستيك وبها كيس داخلي محكم الغلق لضمان سلامة المنتج لأطول فترة ممكنة، ومدة الصلاحية سنة من تاريخ الإنتاج في العبوات المغلقة.

طريقة التطبيق

- يتم تنظيف الأسطح المراد حمايتها جيداً من الأتربة ، الإتساخات، الزيوت والشحومات أو أي تطبيقات دهانات سابقة تكون تالفة ، الزوائد الأسمنتية والخرسانية يجب إزالتها ميكانيكياً وكل ما يمكن أن يؤثر على تماسك الدهان مع الأسطح المختلفة.
- يتم تخفيف التمسك لاستك بنسبة مياه من ١٠ - ١٥ ٪ ويتم تطبيق المنتج المخفف مبادئ (برايمر) للأسطح الخرسانية وذلك لغلق المسام وفراغات الهواء الموجودة بالطبيعة في أي سطح خرساني، ويعمل الطبقة البادئ أيضاً (البرايمر) كمحسن لتلاصق الطبقات التالية من الدهان مع سطح الخرسانة ، ويمكن تطبيق البادئ بأي طريقة مناسبة الفرشاة العريضة أو الرولة أو الرش ويتم ترك الطبقة لتمام الجفاف قبل دهان المنتج في طبقات تالية.
- يتم خلط محتوى العبوة جيداً قبل البدء في أي طبقة دهان لضمان تمام تجانس العبوة. في حالة التطبيق بماكينة الإيرليس يتم تخفيف المنتج بنسبة ٥ ٪ مياه نظيفة لسهولة خروج المنتج من فتحة الرش.
- في حالة رش الفوم يتم التطبيق بعد تمام جفاف الفوم بالطريقة العادية والمنتج شديد التلاصق مع جميع أنواع الفوم بما في ذلك فوم البولي يورثان المطبق بالرش بالماكينة.



**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.

