



**Green Build
Egypt**
Experience and Innovation

ULTRAPOXY HP

ألترا بوكسي إتش بي

دهان إيبوكسي نهائي للأرضيات بسمك كبير نصف لامع خالي من المذيبات

الخواص الفنية

- الكثافة = ١,٨ جم / سم³
- المحتوي الصلب = ٩٢ %
- مدة التشغيلية : ٤٥ دقيقة في درجة حرارة ٢٠° مئوية.
- وقت الجفاف السطحي: ٨ ساعات.
- الطبقة التالية يتم تنفيذها بعد ٢٤ ساعة.
- مقاومة الانضغاط = ٦٠ نيوتن / مم²
- مقاومة الإنحناء = ١٦ نيوتن / مم²
- مقاومة الشد = ١١ نيوتن / مم²
- قوة الالتصاق علي الخرسانة = ٢ نيوتن/مم²
- مقاومة البري = ٤٠ مجم بعد عدد ١٠٠٠ لفة
- الصلابة المبدئية : بعد ٢٤ ساعة
- تمام المعالجة : بعد ٧ أيام
- اختبار صلابة شور دي : ٨٥

معدلات الفرد والتطبيق

- معدل فرد عالي بسمك كبير : ٤-٥ متر مسطح لكل كيلو (طبقة لمسامية وطبيعية السطح الخرسانة).
- يتم توريد **ألترا بوكسي إتش بي** في عبوات بلاستيك من مركبين (أساسي + مصلب) (A&B) بإجمالي وزن ٥ أو ١٠ كيلو.
- سهل التنفيذ باستخدام الرولة أو الفرشاة ويفضل باستخدام ماكينة الرش الهوائية.

تخزين المنتج

- يتم تخزينه 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 ألترا بوكسي إتش بي:

- طبقة دهان إيبوكسية بسمك كبير للأرضيات الخرسانية المختلفة، فهي توفر مقاومة عالية للبري والتآكل ومقاومة للمواد الكيميائية.
- يسهل تطبيقها باستخدام الرولة أو الفرشاة او ماكينة الرش الهوائية بمعدل فرد عالي جداً في اليوم.
- هي مادة خالية من المذيبات لذا يمكن تطبيقها في المساحات الضيقة بدون وجود أي خطورة.
- يمكن تنفيذها علي كل الأسطح ويلتصق بقوة بجميع الأسطح البنائية ولكن لا يوصي باستخدامها مع تطبيقات حماية الأسطح المعدنية.
- هو منتج صحي نظيف حيث انه يوفر سطحاً غير منفذ يسهل تنظيفه.

تعليمات التنفيذ:

تحضير السطح يجب توخي الحذر أثناء التنفيذ، فيجب أن يكون السطح جاف ونظيف وخالي من البقايا الأسمنتية او زيوت أو شحوم أو أي مواد معالجة أو مواد اخري يمكن أن تؤثر علي قوة التصاق المادة بالسطح الخرساني، يتم استخدام الأجهزة والماكينات المناسبة لتنظيف السطح من أي شوائب أو شحوم.



مجالات التطبيق

- مولات التسوق والأماكن المطلوب فيها دهان مضاد للانزلاق.
- حماية أرضيات المصانع والمستودعات.
- في التبطين الداخلي للمنشآت الخرسانية المائية.
- في المضخات وغرف مولدات الكهرباء.
- في المسارح والسينمات.
- في مصانع الأغذية والمنتجات الطبية.
- في مناطق ركن السيارات والطوابق والجراجات وأماكن تنظيف السيارات.
- يستخدم ألترا بوكسي إتش بي 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،
- عالج أي بقع علي الجلد او العين بالمياة العذبة علي الفور.
- في حالة ابتلاع أي من المواد عن طريق الخطأ لا تحاول التقيؤ ولكن اطلب المساعدة الطبية فوراً

الأسطح الخرسانية الحديثة يجب ألا يقل عمرها عن ٢٨ يوم من تاريخ الصب ومحتوي الرطوبة بها لا يجب أن يزيد عن ٥ %.

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

الدهان التمهيدى (برايمر)

في معظم الأرضيات الحديثة يمكن ألا نحتاج الي عمل برايمر ولكن للحصول علي أعلى تماسك بين سيستم الأرضيات والسطح استخدم مادة **ألترا بوكسي برايمر** بمعدل ٥-٧ متر مسطح للكيلو، يتم تنفيذ الدهان عندما يكون البرايمر لزج أو شبه لزج، مع ذلك في كل الحالات يتم تنفيذ طبقة الدهان في خلال ١٢ ساعة من تطبيق البرايمر.

إذا ترك السطح المدهون بالبرايمر غير مُغطى أكثر من ١٢ ساعة يجب أن يتم دهان طبقة جديدة من البرايمر مرة أخرى.

الخلط: أخلط المركب A منفصلاً لمدة دقيقة باستخدام أداة خلط ميكانيكية مزودة بمجذاف بسرعة بطيئة ثم أضف المركب (B) علي المركب (A) واستمر في التقليب الجيد من (دقيقتين الي ٣ دقائق) حتي تحصل علي خليط متجانس مستقر من المادة ، يتم التطبيق مباشرة بعد الخلط.

التطبيق:

يجب أن يصب **ألترا بوكسي إتش بي** ويفرد بالتساوي علي الأرضية باستخدام رولة مناسبة وبعد ذلك الطبقة المفردة يتم تشطيب سطحها باستخدام رولة. عندما تحقق الطبقة الأولية الجفاف المبدئي (بعد ٢٤ ساعة) قم بتنفيذ الطبقة الثانية عمودية علي الطبقة الأولى ، بعد التطبيق يجب أن يتم مس الدهان مرة أخرى بالرولة لتقليل تأثير عدم تناسق السطح وزيادة التماسك، يجب توخي الحذر والحرص لضمان الوصول الي طبقة دهان متصلة.

للحصول علي سطح نهائي مقاوم للانزلاق ضع حبيبات الركام المضاد للانزلاق علي الطبقة الأولية من الدهان بمعدل ١ كجم للمتر مسطح وقم بإزالة الحبيبات الزائدة قبل تنفيذ الطبقة الثانية من الدهان.

التنظيف:

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

