

UC-3

إيبوكسي للأرضيات

وصف المنتج:

- طلاء إيبوكسي متعدد الألوان صلب جداً مقاوم للأشعة ما فوق البنفسجية يدهن للأماكن المكشوفة والمغلقة يحافظ على الخرسانة ويسمح بتنفسها هو عبارة عن تركيبة كيميائية طبيعية متطورة صديقة للبيئة ومضادة للبكتيريا وغير قابلة للإشتعال تتكون من السيراميك والرخام وأوكسيد الألمنيوم مع رزين إيبوكسي وفلذات أخرى تخلط مع السيليكون المائي الخاص والماء التنظيف بحيث يمنع السطح المطلي من إمتصاص المياه حيث يقوم المنتج بواسطة عملية فيزيائية هوائية بصد المياه والرطوبة وتبريد الخرسانة ، ذات قدرة التصاق فائقة القوة يصلح لممر المشاة والسيارات والسكوترات والكميونات .

الإستخدام النموذجي :

يستعمل في طلاء جميع أنواع الأرضيات والجدران الخاصة بالكراجات والمرائب ومواقف السيارات ومهابط المروحيات والملاعب الرياضية والأرصعة والمعامل (معامل المأكولات والأدوية والمسالخ) الخ ...

طريقة خلط المنتج :

1. بعد فتح البرميل وإزالة العبوتين الداخليتين (البودرة والسائل)
2. يسكب مقدار 6 ليتر من الماء التنظيف أولاً (لحدود العلامة الموجودة على البرميل)
3. يوضع خليط البودرة تدريجياً ويتم مزجه جيداً لمدة دقيقتين بواسطة الخلاط الكهربائي.
4. يسكب السيليكون كاملاً ويمزج كامل الخليط لمدة تتراوح بين 7 دقائق و 10 دقائق . (يجب إستخدام الخلاط الكهربائي في عملية الخلط).
5. يجب إراحت الخليط لمدة 10 دقائق بعد خلطه وقبل إستعماله.

طريقة تجهيز الأسطح المراد طلاؤها:

- يجب تنظيف الأسطح بواسطة ضغط الماء لإزالة الشوائب والغبار عنها تماماً.
- في حال وجود زفت أو فطريات أو زيوت أو دهانات قديمة أو إضرار إسمنت أو صدأ يجب حفر أماكنها وتنظيفها تماماً.
- في حال وجود تفسخات إنشائية في الأرض الخرسانية ناتجة عن حركة خرسانة أو عن ضعف في الخرسانة يجب معالجة هذه التفسخات قبل عملية الطلاء .
- في حال وجود ثقب أو تعشيش أو حديد ظاهر يجب معالجتها قبل عملية الطلاء.
- يجب أن يكون السطح مبللاً بالماء قبل البدء بعملية الطلاء.

ملاحظات UC3 :

- ❖ عند إستخدام الرولو للأسطح الخرسانية يستهلك الوجه الأول كمية مضاعفة عن كمية الوجه الثاني والوجه الثالث ولكن تكفي العبوة لمساحة 25 متر مربع كحد أدنى.
- ❖ يجب عدم دهن المنتج إذا كانت درجة حرارة الطقس أقل من 3+ مئوية وأكثر من 47+ درجة مئوية.
- ❖ يصلح إستخدام المنتج لجميع المناخات (الإستوائية والصحراوية والمدارية والمتوسطية... الخ)
- ❖ الوزن القائم للبرميل 20 كلغ (عبوة السيليكون 5 كلغ وعبوة البودرة 14.5 كلغ)
- ❖ يحفظ المنتج في مكان جاف بعيداً عن أشعة الشمس ويعيداً عن متناول الأطفال .
- ❖ المنتج صديق للبيئة ومضاد للبكتيريا وغير قابل للإشتعال وبدون رائحة ولا يشكل أي خطراً على صحة المستخدم (ينظف المنتج عن اليدين بواسطة السبيرتو الأبيض الطبي).

معلومات عامة عن المنتج UC3 :

- ❖ يجب أن لا تتخطى سماكة الطبقة المدهونة 25 ميكرون لكل وجه وإلا تشققت أماكن السماكة الزائدة عن ذلك .
- ❖ يجب حماية المساحة المطلية من الماء لمدة تتراوح ما بين 12 ساعة و 24 ساعة بعد تنفيذه ليكتمل تفاعله وتصلبه (حسب درجة الحرارة الخارجية) .
- ❖ يصل المنتج للحد الأقصى من التصلب بعد مرور 10 أيام على تنفيذه في درجات الحرارة المعتدلة .
- ❖ يحذر إضافة أي مواد أخرى الى الخلطة بإستثناء نسب الماء المسموح بها.
- ❖ يحذر دهن المنتج على الخرسانة الغير مكتملة التصلب.
- ❖ يجب إستعمال المنتج بعد خلطه بمدة أقصاها 120 دقيقة وإلا بدأ الخليط بالتصلب.
- ❖ العبوة الواحدة تكفي لمساحة 40 متر مربع كحد أدنى على ثلاثة أوجه على الأسطح الخرسانية الملساء. (معدل السماكة 600 ميكرون)
- ❖ يدهن الوجه التالي بعد ساعة على الأقل من الإنتهاء من دهان الوجه السابق.
- ❖ يطلى المنتج بواسطة الرولو أو الرش على الأسطح الخرسانية .
- ❖ يحد المنتج من تفتت وجه الإسمنت بحيث يقوي القشرة الخارجية للخرسانة ويتوحد معها .
- ❖ يجب دهن وجهين من مادة UC7 فوق إيبوكسي لحمايته من مخلفات اطارات السيارات والزيوت وخلافه وهذه المادة مقاومة للإنزلاق فيما خص الملاعب .

