

معلومات تقنية UC-7

طلاء إيوكسي شفاف عازل للمياه

وصف المنتج:

- طلاء إيوكسي شفاف نصف لمعة عازل للنش وتسرب المياه ومقاومة للإنزلاق للأرضيات، هو عبارة عن تركيبة كيميائية طبيعية متطورة صديقة للبيئة ومضادة للبكتيريا وغير قابلة للإشتعال تتكون من السيليكون الطبيعي المائي وفلذات أخرى، حيث يقوم المنتج بعملية تنافر نانوي مع المياه.

الإستخدام النموذجي:

- يستعمل كوجه نهائي لأرضيات المواقف والملاعب المنفذة إيوكسي UC3 وكمانع للنش وتسرب المياه لواجهات الحجر الصخري (الطبيعي و الصناعي) ولبلاط الأرضيات الطبيعية والصناعية ولتشميع الباطون المطبوع وواجهات المباني المدهونة ولمعالجة التشققات الشعرية والمسامات المسربة للمياه حيث يتغلغل داخلها وله إستعمالات أخرى..

طريقة خلط المنتج:

يخلط بالخلاط الكهربائي لمدة خمس دقائق بعد أن:

- يضاف له 30% من الماء النظيف (6لتر لكل 20 كلغ) عند إستخدامه لواجهات الحجر الصخري الطبيعي والبلاط الطبيعي وواجهات المباني المدهونة.
- يضاف له 10% من الماء النظيف (2لتر لكل 20 كلغ) عند إستخدامه لواجهات الحجر الصخري الصناعي والبلاط الصناعي وواجهات المباني المشققة تشققات شعرية وذات المسامات المفتوحة.
- لا يضاف له ماء أو أي شيء آخر عند إستخدامه كوجه نهائي لإيوكسي المواقف والملاعب واللباطون المطبوع.



ملاحظات:

- ❖ عند استخدام الرولو يستهلك الوجه الأول كمية مضاعفة عن كمية الوجه الثاني ولكن تكفي العبوة لمساحة 75 متر مربع كحد أدنى.
- ❖ يجب عدم دهن المنتج إذا كانت درجة حرارة الطقس أقل من +3 مئوية وأكثر من +47 درجة مئوية.
- ❖ يصلح استخدام المنتج لجميع المناخات (الإستوائية والصحراوية والمدارية والمتوسطة... الخ)
- ❖ المنتج مقاوم لأشعة الشمس وللأشعة ما فوق البنفسجية .
- ❖ الوزن القائم للبرميل 20 كلغ .
- ❖ يحفظ المنتج في مكان جاف بعيداً عن أشعة الشمس وبعيداً 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).



طريقة تجهيز الأسطح المراد طلاؤها:

- يجب تنظيف الأسطح بواسطة ضغط الماء أو الهواء لإزالة الشوائب والغبار عنها تماماً.
- في حال وجود زفت أو فطريات أو زيوت أو دهانات قديمة تالفة يجب حفر أماكنها وتنظيفها تماماً.
- في حال وجود تفسخات إنشائية في الأسطح الخرسانية ناتجة عن حركة بناء أو عن ضعف في الخرسانة يجب معالجة هذه التفسخات قبل عملية العزل .

معلومات عامة عن المنتج:

- ❖ يجب دهن وجهين UC7 كحد أدنى لكافة الاحتمالات.
- ❖ يجب أن لا تتخطى سماكة الطبقة المدهونة 150 ميكرون لكل وجه وإلا تشققت أماكن السماكة الزائدة عن ذلك .
- ❖ يدهن الوجه التالي بعد ساعة على الأقل من الإنتهاء من دهان الوجه السابق.
- ❖ يجب حماية المنتج 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 5 أيام على تنفيذه في درجات الحرارة المعتدلة .
- ❖ يحذر إضافة أي مواد أخرى الى الخلطة بإستثناء نسب الماء المسموح بها.
- ❖ يحذر طلاءه على الخرسانة الغير متصلبة.
- ❖ العبوة الواحدة (20 كلغ قائم) تكفي لمساحة 75 متر مربع كحد أدنى على وجهين على الأسطح الخرسانية الملساء.
- ❖ يطلى المنتج بواسطة الرولو أو الرش ويفضل الرش.