

- في حال وجود زفت أو فطريات أو زيوت أو دهانات قديمة أو إضرار إسمنت أو صدأ يجب حفا أماكنها وتنظيفها تماماً.
- في حال وجود تفسخات إنشائية في الأسطح الخرسانية ناتجة عن حركة خرسانة أو عن ضعف في الخرسانة يجب معالجة هذه التفسخات قبل عملية الطلاء .
- في حال وجود ثقوب أو تعشيش أو حديد ظاهر يجب معالجتها قبل عملية الطلاء.
- يجب أن يكون السطح مبللاً بالماء قبل البد بعملية الطلاء.

معلومات عامة عن المنتج:

- ❖ يجب أن لا تتخطى سماكة الطبقة المدهونة 250 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 تنفيذها 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 باستثناء 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 .

ملاحظات:

- ❖ 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 كغ (عبوة السيليكون 5 كغ وعبوة البودرة 14.5 كغ)
- ❖ 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 السيبرتو الأبيض الطبي).

UC-5

طلاء عازل للخرسانة

وصف المنتج:

- طلاء لون إسمنتي (ترابة بورتلاندية أو أبيض سكري) مقاوم للمياه والملوحة وأسيد التربة ولعوامل التعرية والمياه الكبريتية 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 وفلذات أخرى تخلط مع السيليكون المائي والماء النظيف بحيث يمنع السطح المطلي من إمتصاص المياه حيث يقوم المنتج بواسطة عملية فيزيائية هوائية بصد المياه والرطوبة وتبريد الخرسانة .

الإستخدام النموذجي :

1. يستعمل في طلاء جميع أنواع الأسطح الخرسانية الملساء للجسور والأنفاق والحواجز الإسمنتية للطرق وخرسانة الموانئ والأبنية الخ ...

طريقة خلط المنتج :

1. بعد فتح البرميل وإزالة العبوتين الداخليتين (البودرة والسائل)
2. يسكب مقدار 6 لتر من الماء النظيف أولاً (لحدود العلامة الموجودة على البرميل)
3. **ملاحظة: يمكن زيادة كمية المياه لحدود 10% أثناء الطقس الحار (درجة حرارة فوق 35+ درجة مئوية).**
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.