

## UC-4

### تركيبة مائية ذات مرونة عالية وتمدد

**%400**

#### وصف المنتج:

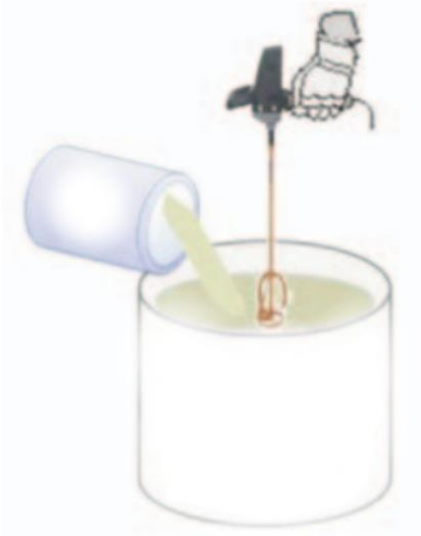
- تركيبة سليكونية بيضاء مرنة جداً لا تتكسر ذات قوة تمدد %400 وإمتصاص للصدمات عالية ومقاومة للأحماض المخففة والقلويات ومانع للنش وتسرب المياه هو عبارة عن تركيبة كيميائية طبيعية متطورة صديقة للبيئة ومضادة للبكتيريا وغير قابلة للإشتعال.

#### الإستخدام النموذجي :

1. يستعمل في طلاء جميع أنواع الأسطح الخرسانية القديمة والمنتشقة إذا تم إضافة 8 ليتر ماء نظيف لتخفيف الكثافة .
2. يستخدم لتعبئة التفتحات والشروخ الإنشائية ولجميع الفواصل الإنشائية المدنية للمنشآت ذات الحركة العالية (كالجسور ) والعادية (كالمباني) . دون تخفيف الكثافة.
3. يستعمل لجميع الفواصل والتفتحات العمودية والأفقية ( يجب حقن الفواصل العمودية).
4. يطلى على ثلاثة اوجه ويشكل فاصل ممتص للصدمات بين طبقتين من الخرسانة (أرضيات الخزانات المركزية التي تستلزم عدة طبقات خرسانة مسلحة).

#### طريقة خلط المنتج :

- لدهان الأسطح يضاف لحدود 8 ليتر مياه حسب الكثافة المطلوبة وتضاف الماء بشكل تدريجي ويخلط المزيج لخمس دقائق بالخلاط الكهربائي .
- لتعبئة الفواصل لا يجب إضافة أي مادة للتركيبة .



#### طريقة تجهيز الأسطح المراد طلائها:

- يجب تنظيف الأسطح والفواصل بواسطة ضغط الماء لإزالة الشوائب والغبار عنها تماماً.
- في حال وجود زفت أو فطريات أو زيوت أو دهانات قديمة أو صدأ يجب حفا أماكنها وتنظيفها تماماً.
- يجب أن يكون السطح أو الفاصل رطباً قبل البد بعملية الطلاء أو السكب .



### ملاحظات:

- ❖ عند تعبئة الفواصل الذي يزيد عمقها عن 5سم يجب سكب المنتج على مرحلتين يفصل بينها ساعة من الوقت .
- ❖ عند استخدام 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.
- ❖ تؤثر الحرارة على المنتج إذا زادت عن 200 درجة مئوية يبدأ حينها بالتفكك .
- ❖ يصلح استخدام المنتج لجميع المناخات (الإستوائية والصحراوية والمدارية والمتوسطة... الخ).
- ❖ مقاوم للتآكل وللأشعة ما فوق البنفسجية .
- ❖ الوزن القائم للبرميل 19 كلغ قائم
- ❖ 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).

### معلومات عامة عن المنتج:

- ❖ يجب حماية المنتج من الماء لمدة تتراوح ما بين 48 ساعة و72 ساعة بعد تنفيذه ليكتمل تفاعله (حسب درجة الحرارة الخارجية ) وفي حالة تعبئة الفواصل الإنشائية يجب حماية المنتج لمدة 7 أيام لإكتمال التفاعل .
- ❖ يصل المنتج للحد الأقصى من التفاعل الوظيفي بعد مرور 7 أيام على تنفيذه في درجات الحرارة المعتدلة .
- ❖ يحذر إضافة أي مواد أخرى الى الخلطة باستثناء نسب الماء المسموح بها في حال الطلاء .
- ❖ يحذر دهن المنتج على الخرسانة الغير مكتملة التصلب .
- ❖ يجب استعمال المنتج بعد خلطه بمدة أقصاها 180 دقيقة وإلا بدأ الخليط بالنشاف في حال خلطه .
- ❖ العبوة الواحدة تكفي لمساحة 40 متر مربع كحد أدنى على ثلاثة أوجه على الأسطح الخرسانية الملساء في حال الدهن (معدل السماكة **750 ميكرون**) ، يدهن الوجه التالي بعد ساعة على الأقل من الإنتهاء من دهان الوجه السابق.
- ❖ يطلى المنتج بواسطة الرولو على الأسطح الخرسانية ويمكن دهنه كوجه أول قبل طلاء **U1** للأسطح القديمة .

UNIVERSAL CERAMICO

منتجات عزل حراري ومنع نش - مواد بناء تخصصية

- Thermal Insulation & Waterproofing Products  
- Special Construction Additives

MADE IN LEBANON

ISO 9001 CERTIFIED

BUREAU VERITAS Certification

