

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 UCI 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

