

## كيوبي مورتر كوت

### اساس معجونة إسمنتية

#### مقدمة عامة :

معجونة إسمنتية بوردرة (copolymer powder of vinyl acetate and ethylene) ذات جودة عالية ، تستخدم لمعالجة الأسطح الداخلية ، ولإصلاح عيوب الأسطح الخرسانية ، هذا المنتج يجتاز المواصفة الاوروربية EN 998-1

#### مميزات خاصة :

- متانة عالية جدا .
- قوة التصاق ممتازة ونفاذية عالية
- سهولة التطبيق، تعطي سطح ناعم الملمس.
- خواص مالئة و قدرة عالية على تعبئة التشققات .
- سهولة الحف .
- قدرة على تكوين سماكات لغاية 1 سم دون تشققات .
- مقاومة جيدة لعوامل الطقس من التجمد إلى درجات الحرارة العالية والرطوبة.
- لا توجد روائح كريهة عند التطبيق.
- صديق للبيئة، غير سام وغير قابل للاشتعال.

#### مواصفات الاستعمال:

##### - تحضير السطوح :

- تنظيف السطح من جميع المواد الغريبة مثل الجسيمات المنفصلة وبقع الزيت وما إلى ذلك.

##### - الخلط :

- وضع ماء نظيف نسبياً (بدون أي إضافات كيميائية مثل عناصر الكلوريد) في وعاء نظيف نسبياً.
- إضافة المعجونة إلى الماء بنسبة 30-40 % حسب القوام المطلوب و السماكة المطلوبة.
- الخلط بخلاط كهربائي (درل) خلطاً جيداً لمدة دقيقة متواصلة حتى يتم الوصول إلى الخليط المتجانس.

#### خطوات الاستعمال:

- 1- ضع العديد من الطبقات الرقيقة من الخليط حسب الحاجة لطلس السطح باستخدام المشحاف أو سكينه كشط خاصة
- 2- ترك السطح ليحجف جفاف كلي قبل تطبيق الطبقة الثانيه (24 ساعة كحد أدنى).
- 3- حف الاسطح جيداً للحصول على سطح ناعم أملس.
- 4- طلس طبقة رقيقة من معجونة سلكي كوت باستخدام المشحاف أو سكينه معجونة.

#### ملاحظة:

- يجب استخدام الخليط كاملاً في نفس اليوم.
- لا تقم بإضافة الماء إلى الخليط بعد أن يبدأ في الجفاف.
- ينصح بعدم الاستعمال عند تدني درجة الحرارة دون 5 °س.

## التعبئة والتخزين :

- 20 كغم في أكياس ورقية
- يجب ان تبقى محكمة الإغلاق في ظروف جافة لمدة لا تزيد عن 12 شهراً من تاريخ الإنتاج المبين على العبوة تحفظ بعيداً عن الحرارة المباشرة ودرجات البرودة الشديدة.

## المواصفات الفنية :

|                   |  |
|-------------------|--|
| النون             | ابيض   |
| الحالة الفيزيائية | بودرة  |
| الرابط            | Copolymer powder of vinyl acetate and ethylene.  |
| المالى            | موالى جيد التدرج ، إسمنت بورتلاندي ، ومواد أخرى.   |
| الكثافة           | 1.7  |
| نسبة الماء        | 40-30 %  |
| نسبة الإستهلاك    | 1 كغم / م <sup>2</sup> بسماكة 2 ملم.<br>ملاحظة: (تتغير نسبة الإستهلاك حسب حالة السطح وسماكة الطبقة). |
| سماكة الطبقة      | 3-1 ملم.   |
| السلامة           | غير سام وغير قابل للاشتعال.  |

## المواصفة الأوروبية EN 998-1

| المواصفة                          |                                   |                                   |                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| الحد الأدنى والأعلى للمواصفة      | قوة الضغط العامودي                | قوة الالتصاق                      | امتصاص الماء                  |
| $0.4 \leq$ نيوتن/ملم <sup>2</sup> | $0.3 \leq$ نيوتن/ملم <sup>2</sup> | $0.3 \leq$ نيوتن/ملم <sup>2</sup> | $0.4 \geq$ كغم/م <sup>2</sup> |
| كيوبي                             | $0.4 \leq$ نيوتن/ملم <sup>2</sup> | $0.3 \leq$ نيوتن/ملم <sup>2</sup> | $0.4 \geq$ كغم/م <sup>2</sup> |
| مورتور كوت                        |                                   |                                   |                               |