

كيوبي مورتور

أساس (معجونة) إسمنتية

مقدمة عامة :

أساس (معجونة) إسمنتية بودرة (copolymer powder of vinyl acetate and ethylene) ذات جودة عالية ، يستخدم في معالجة الأسطح الداخلية والخارجية كطبقة أساس قبل الطلاء ، ويستخدم لإصلاح عيوب الأسطح الخرسانية. هذا المنتج قابل للتطبيق مع نظام العزل الحراري (EIFS) ، 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 بخلط 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 لطلاء 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 :

اللون	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 ² بسماكة 2 ملم. 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
كيويي	$0.4 \leq$ نيوتن/ملم ²	$0.3 \leq$ نيوتن/ملم ²	$0.4 \geq$ كغم/م ²
مورتور كوت	$0.4 \leq$ نيوتن/ملم ²	$0.3 \leq$ نيوتن/ملم ²	$0.4 \geq$ كغم/م ²