



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة إكستريم  
JK-12001

**الوصف:**

مادة إسمنتية ناعمة عالية الجودة تتكون من مركبين، مقاومة للماء والظروف الجوية المختلفة، معدلة بإضافات خاصة، تستخدم خصيصاً لإصلاح وتسوية وتنعيم جميع الأسطح الخرسانية بما فيها الأسطح الخرسانية الناعمة واللياسة.

**الاستخدام:**

يستخدم لتسوية وإصلاح و تنعيم جميع أنواع الأسطح الخارجية الأفقية والرأسية سواء كانت أسطحاً خرسانية أو لياسة في الجسور و الأنفاق و الأعمدة الخرسانية و غيرها.

**الخصائص:**

- قوة التصاق ممتازة مع الأسطح الخرسانية الناعمة واللياسة.
- سهولة ملء فراغات الهواء الموجودة بالخرسانة وإصلاح عيوب تلك الأسطح.
- ملائم لأجواء منطقة الشرق الأوسط.
- مصمم خصيصاً للاستخدامات الخارجية.
- يعطي استوائية جيدة لأسطح اللياسة والأسطح الخرسانية.
- يساعد على معالجة التشققات والحفر.
- يعطي قوة التصاق مع الطبقات النهائية.
- مقاومة عالية للماء.
- سهل الاستخدام بخلط المركبين (السائل والبودرة).
- سهل التطبيق والصنفرة.

**الشهادات والاختبارات:**

- إجتياز إختبار مقاومة إنتشار اللهب Class A من مختبرات Element بكندا حسب المواصفة (ASTM E84)
- إجتاز اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق / LEED Requirements-Ver.4 / الولايات المتحدة الأمريكية Intertek

**الخصائص الفيزيائية:**

| مركب B | مركب A   |                        |
|--------|--|------------------------|
| 1±23%  | 100%   | • المحتوي الصلب :      |
|        | أبيض ورمادي.   | • اللون:               |
|        | 1-2 مم .   | • سماكة الطبقة الجافة: |
|        | 1,0 كجم /م <sup>2</sup> /مم (باستخدام مكشطة اللياسة اليدوية) (يختلف معدل التغطية باختلاف طبيعة السطح والأدوات المستخدمة) | • معدل التغطية :       |
|        | 1,3 كجم /لتر.  | • الكثافة الجافة :     |
|        | ساعة ونصف  | • فترة التشغيل :       |

**تجهيز السطح:**

- يجب إزالة الاتربة والزيوت والشحوم والمواد العالقة والدهانات و التي تؤثر على الالتصاقية مع السطح.
- رطب السطح باستخدام الماء النظيف قبل التطبيق.

**الخلط:**

- يتم إضافة السائل (مركب B - برميل 10 لتر) إلى وعاء الخلط ، ثم يتم إضافة البودرة (مركب A - كيس 25 كجم) تدريجياً أثناء الخلط بالسرعة البطيئة باستخدام الخلاط الميكانيكي.
- استمر في الخلط لمدة 5 دقائق حتى الحصول على خليط متجانس وخالي من التكتلات وعدم وجود بودرة عالقة في أسفل وجوانب الوعاء.
- الآن المنتج جاهز للتطبيق.
- يمكن إضافة كمية من الماء بعد عملية الخلط عند الحاجة بحد أقصى نصف لتر (لكل كيس 25 كجم).

**إرشادات التطبيق :**

- بعد تجهيز الخليط يتم التطبيق باستخدام سكين المعجون أو المسطرين للحصول على سماكة 1-2 مم. ويمكن تطبيق أكثر من طبقة للحصول على سماكة أعلى من 2مم.
- يتم تنعيم السطح بعد التطبيق باستخدام المسطرين .
- استخدم الخليط خلال ساعة ونصف من الخلط.

**أدوات التطبيق :**

- سكين المعجون.
- مكشطة اللياسة اليدوية.
- ماكينة الرش.



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة إكستريم  
JK-12001

**نظام التطبيق:**

- تطبيق طبقتين من « الجزيرة إكستريم » .
- تطبيق أي نوع من أنظمة الدهانات الخارجية.

**تنظيف الأدوات:**

- تنظيف الأدوات مباشرة بعد الانتهاء من التطبيق بالماء النظيف.

**التعبئة :**

- كيس ٢٥ كجم + برميل ١٠ لتر .

**مدة التخزين:**

- ١٢ شهر من تاريخ الإنتاج في مكان جاف ومغلق وبعيداً عن أشعة الشمس.

**إرشادات السلامة:**

- يجب إرتداء الملابس والنظارات الواقية وقفازات الحماية لليد وحماية الوجه.
- عند ملامسة المنتج للعين يجب غسلها مباشرة بكمية وفيرة من الماء النظيف واستشارة الطبيب المتخصص.
- يحفظ المنتج بعيداً عن تناول الأطفال.
- ولبقية المعلومات، أطلب صحيفة بيانات السلامة للمنتج.

**تنويه:**

وفق علمنا البيانات الفنية الواردة هنا صحيحة ودقيقة من تاريخ النشر , وهي قابلة للتغيير دون إشعار مسبق. يجب على المستخدم الاتصال بشركة دهانات الجزيرة للتحقق من أي تعديلات قبل تحديد أو طلب المنتج. المعلومات المقدمة من خلال هذه المستندات لا تعتبر شاملة وأي شخص يستخدم أي منتج مغاير للتوصيات الموجودة بهذه المستندات أو من دون موافقة قسم الدعم الفني لدى دهانات الجزيرة فإن هذا الشخص يتحمل المسؤولية المترتبة على ذلك. لا توجد لدينا القدرة على التحكم بجودة وظروف السطح و مجموعة من العوامل التي تؤثر على استخدام أو تطبيق المنتج, لذا لم يقدم أي ضمان خطي أو ضمني من خلال هذه المستندات. نحن نضمن منتجاتنا بما يتماشى مع جودة الجزيرة, ولا نتحمل أي مسؤولية عن الأداء والتغطية أو الإصابات الناجمة عن استخدامها. المسؤولية ، إن وجدت، تقتصر على استبدال المنتجات.