



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة ماتريكس إي اكس
JK-13007

الوصف:

مادة أسمنتية ناعمة عالية الجودة تتكون من مركب واحد، مقاومة للماء، معدلة بالبوليمر وبإضافات خاصة، تستخدم خصيصاً لإصلاح وتسوية وتنعيم جميع الأسطح الخارجية.

الاستخدام:

يستخدم لتسوية وتنعيم جميع أنواع الأسطح والأعمدة الخرسانية و أسطح اللباسة الخارجية للحوائط و الأسقف..

الخصائص:

- قوة التصاق ممتازة مع الأسطح الخرسانية الناعمة واللباسة.
- قوة وسهولة مليء فراغات الهواء الموجودة بالخرسانة.
- مناسب للاستخدامات الخارجية .
- يعطي استوائية جيدة لاسطح اللباسة والاسطح الخرسانية.
- يساعد على معالجة التشققات والحفر .
- يعطي قوة التصاق مع الطبقات النهائية.
- مقاومة عالية للماء.
- جاهز للاستخدام بإضافة الماء.
- سهل التطبيق والصنفرة.

الشهادات والاختبارات:

- اجتياز اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق / LEED Requirements-Ver.4 / الإمارات العربية المتحدة - مختبرات METS.

الخصائص الفيزيائية:

اللون:	أبيض ورمادي .
سماكة الطبقة الجافة:	٢-١ مم.
معدل التغطية:	١,٠ - ٠,٥ كجم / م ^٢ مم. (باستخدام مكشطة اللباسة اليدوية) (يختلف معدل الاستخدام حسب طبيعة السطح) .
الكثافة الجافة:	٣,٥٤ كجم / لتر.
قوة الالتصاق:	٣,٥٤ نيوتن/مم
مقاومة الإحتكاك:	class 1 (> ٥ ميكرون)
المواد العضوية المتطايرة:	٣٦,٨ جم/لتر

تجهيز السطح:

- يجب إزالة الاتربة والزيت والشحوم والمواد العالقة والدهانات التي تؤثر على الالتصاق مع السطح.
- رطب السطح باستخدام الماء النظيف عند التطبيق.

الخلط:

- يتم إضافة كمية الماء المناسبة (٩,٥ - ١٠,٥ لتر / ٢٥ كجم للكيس الواحد) الى وعاء خلط نظيف.
- ثم يتم إضافة البودرة (كيس ٢٥ كجم) الى الماء تدريجياً أثناء الخلط بالسرعة البطيئة باستخدام الخلاط الميكانيكي. استمر في الخلط لمدة ٣ دقائق حتى الحصول على خليط متجانس.
- يمكن خلط الكميات الصغيرة حتى ٥ كجم يدوياً.
- يترك الخليط لمدة من ١٠ - ١٥ دقيقة ثم يعاد خلطه مرة أخرى ويكون المنتج جاهزاً للاستخدام.

إرشادات التطبيق:

- بعد تجهيز الخليط يتم التطبيق باستخدام سكين المعجون او المسطرين للحصول على سماكة ٢-١ مم ويمكن تطبيق اكثر من طبقة للحصول على سماكات اعلى من ٢مم.
- استخدم الخليط خلال ٣ ساعات من الخلط.
- ينصح رش المنتج بالماء النظيف لمدة يومين على الاقل بعد ١٢ ساعة من التطبيق وذلك لاتمام عملية الصلابة.

أدوات التطبيق:

- سكين المعجون.
- مكشطة اللباسة اليدوية (المسطرين) .
- ماكينة الرش.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة ماتريكس إي اكس
JK-13007

نظام التطبيق:

- تطبيق طبقتين من الجزيرة ماتريكس إي اكس .
- يتم تطبيق أي نوع من أنظمة الدهانات الخارجية.

تنظيف الأدوات:

- يتم تنظيف الادوات مباشرة بعد الانتهاء من التطبيق بالماء النظيف او تنظيفها ميكانيكيا في حالة جفاف المادة.

التعبئة:

- كيس ٢٥ كجم.

التخزين وفترة الصلاحية:

- ١٢ شهرا من تاريخ الإنتاج عند تخزينه في منطقة جافة وبعيدة عن أشعة الشمس .

إرشادات الاستعمال والسلامة:

- يجب ارتداء 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 بعيدا عن متناول الأطفال.
- لبقية 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.