



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة ماتريكس
JK-13001

الوصف:

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

الإستخدام:

يستخدم لتسوية وتنعيم جميع أنواع الأسطح والأعمدة الخرسانية وأسطح اللياسة الداخلية للحوائط والأسقف.

الخصائص:

- قوة التصاق ممتازة مع الأسطح الخرسانية الناعمة واللياسة.
- قوة وسهولة ملء فراغات الهواء الموجودة بالخرسانة.
- مناسب للإستخدامات الداخلية
- يعطي إستوائية جيدة لأسطح اللياسة والأسطح الخرسانية.
- يساعد على معالجة التشققات والحفر .
- قوة التصاق عالية مع الطبقات النهائية.
- مقاومة عالية للماء.
- جاهز للإستخدام 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 :	١,٠٠٠,٥ كجم / م ^٢ / مم. (يستخدم مكشطة اللياسة اليدوية) يختلف معدل الإستخدام حسب طبيعة السطح).
• الكثافة الجافة :	٣,٠ كجم / لتر.
• المحتوي الصلب :	١٠٠٪
• قيمة المواد العضوية المتطايرة	> ١٠ جرام / لتر
	:ASTM D2369

تجهيز السطح:

- يجب إزالة الأتربة والزيت والشحوم والمواد العالقة والدهانات التي تؤثر على الإلتصاقية مع السطح.
- رطب السطح بإستخدام الماء النظيف عند التطبيق .

الخلط:

- يتم إضافة كمية الماء المناسبة (٩,٥ - ١٠,٥ لتر / ٢٥ كجم للكيس الواحد) إلى وعاء خلط نظيف.
- ثم يتم إضافة البودرة (كيس ٢٥ كجم) إلى الماء تدريجياً أثناء الخلط بالسرعة البطيئة بإستخدام الخلاط الميكانيكي. إستمر 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 مره أخرى ويكون المنتج جاهزاً للإستخدام.

إرشادات التطبيق:

- بعد تجهيز الخليط يتم التطبيق بإستخدام سكين المعجون أو المسطرين للحصول على سماكة ٢-١ مم ويمكن تطبيق أكثر من طبقة للحصول على سماكات أعلى من ٢مم.
- إستخدم الخليط خلال ٣ ساعات من الخلط.
- ينصح برش المنتج بالماء النظيف لمدة يومين على الأقل بعد ١٢ ساعة من التطبيق وذلك لإتمام عملية الصلابة.

أدوات التطبيق:

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



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة ماتريكس
JK-13001

نظام التطبيق:

- تطبيق طبقتين من «الجزيرة ماتريكس».
- يتم تطبيق أى نوع من أنظمة الدهانات الداخليه .

تنظيف الأدوات:

- يتم تنظيف الأدوات مباشرة بعد الإنتهاء من التطبيق بالماء النظيف أو تنظيفها ميكانيكيا في حالة جفاف المادة.

التعبئة:

- كيس ٢٥ كجم.

التخزين وفترة الصلاحية:

- ١٢ شهراً من تاريخ الإنتاج عند تخزينه في منطقة جافة وبعيدة عن أشعة الشمس في العبوة الأصلية.

إرشادات الإستعمال والسلامة:

- يجب إرتداء الملابس والنظارات الواقية وقفازات الحماية لليد وحماية الوجه.
- عند ملامسة المنتج للعين يجب غسلها مباشرة بكمية وفيرة من الماء النظيف وإستشارة الطبيب المتخصص.
- يحفظ المنتج بعيداً عن متناول 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.