



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة كراك فيلر
JA-12001

الوصف:

مادة مائنة عالية المتانة للتشققات والثقوب في الأسطح الخرسانية والإسمنتية، مكونة من مركبين، تعتمد في تصنيعها على مستحلب الأكريليك ، صممت للماء التشققات الصغيرة حتى ١ سم.

الاستخدام:

تستخدم في التطبيقات الخارجية والداخلية للماء التشققات الصغيرة والثقوب، على الأسطح الخرسانية والإسمنتية والطوب الفخاري.

الخصائص:

- خصائص ممتازة في ملء التشققات حتى عمق اسم وعرض اسم.
- قساوة عالية وقوة التصاق فائقة.
- متانة عالية ومقاومة للانكماش.
- قوة التصاق فائقة مع السطح وطبقات الأساس.
- إخفاء آثار التشققات بعد طلاء الطبقة النهائية.

الخصائص الفيزيائية:

	مطفي.	المظهر
	أبيض ورمادي.	اللون
ASTM D1475	١,٩ (بعد المزج)	الثقل النوعي
	لزوجة عالية بعد المزج.	اللزوجية
ASTM D2697	٥٠٪	الحجم الصلب
	للتشققات حتى اسم.	مجال الملء

الاختبارات:

مختبرات METS - الإمارات العربية المتحدة	ASTM D695-15	١٠,٢٥ ميغا باسكال	• قوة الانضغاط
مختبرات METS - الإمارات العربية المتحدة	ASTM D790-17	٩٠,٩ ميغا باسكال	• مقاومة الثني
مختبرات METS - الإمارات العربية المتحدة	ASTM D307-18	٥,٢٩ ميغا باسكال	• قوة الشد
مختبرات METS - الإمارات العربية المتحدة	ASTM D4624-2016	٢,٩٨ نيوتن/ مم'	• قوة الربط مع الخرسانة

تجهيز السطح:

- إعداد السطح وتحضيره بإزالة كافة الأجزاء الهشة وتنظيفه من الغبار والأتربة وآثار الشحوم والزيوت والأوساخ تماماً من موضع التشقق.

إرشادات التطبيق:

- إعداد السطح وتحضيره بإزالة كافة الحبيبات عن موضع التشقق وتنظيفه بشكل مناسب. يجب إزالة الغبار والأتربة وآثار الشحوم والزيوت والأوساخ تماماً من موضع التشقق.
- يجب أن لا تقل درجة حرارة أثناء التطبيقه عن ١٠°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨٪ وأن لا تزيد الرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠٪.
- يجب أن لا تتجاوز قلوية السطح « ٩ ».
- للحصول على قوة تماسك أفضل، يمكن ترطيب التشقق برشه رشاً خفيفاً بالماء، ثم تركه ليجف جزئياً.
- مزج المركبين جيداً حتى يصبح المزيج متجانساً.
- استخدام المزيج خلال فترة ساعتين بعد المزج.
- عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً، ويجب إعطاء فترة زمنية كافية بين الطبقتين لا تقل عن الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
- يفضل الاستخدام في مكان جيد التهوية وبعيداً عن متناول أيدي الأطفال.

أدوات التطبيق:

- سكين المعجون.

نسبة المزج:

المركب البودرة	المركب السائل
٤,٢	١

فترة صلاحية المزيج:

ساعتان بعد المزج عند درجة حرارة ٢٥°م.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة كراك فيلر
JA-12001

المخفف:
الماء العذب.

نسبة التخفيف:

- جاهز للاستخدام بدون تخفيف بعد المزج.
- وعند الضرورة يستخدم الماء العذب في التخفيف بالمقدار اللازم، ويعتمد ذلك على الظروف الجوية في أثناء التطبيق.

نظام الطلاء:

- يطبق «الجزيرة كراك فيلر» حتى يتم ملء المسامات والتشققات بشكل جيد وتام حتى يصبح السطح مستوياً.

زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي
 - الجفاف الصلب
 - الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين
 - الجفاف التام
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.
- ٨ ساعات.
٨ ساعات.
(الحد الأدنى) ٨ ساعات.
٧ أيام.

تنظيف الادوات:

الماء العذب

التعبئة :

- جالون أمريكي مؤلف من مركبين في عبوتين كما يلي:
- المركب البودرة ٣,٨ كجم.
- المركب السائل ٠,٩٠ كجم.

التخزين وفترة الصلاحية:

فترة الصلاحية : ٢٤ شهراً عند درجة حرارة ٢٥°م.
التخزين : ضمن عبوة محكمة الإغلاق وفي مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية وفق اللوائح المحلية.

إرشادات السلامة:

- يرجى قراءة واتباع تعليمات الصحة والسلامة الموجودة على العبوة، وكذلك الإرشادات التحذيرية الموجودة في MSDS لهذا المنتج.
- يجب التعامل بحذر مع المنتج قبل التطبيق وفي أثنائه.
- يجب تجنب ملامسة الدهان للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرته في أثناء التطبيق.
- ينصح باستخدام المنتج في أماكن جيدة التهوية أو استخدام تهوية اصطناعية عند التطبيق باستخدام الرش..
- يجب حفظ المنتج بعيداً عن متناول أيدي الأطفال.

من أجل سلامة البيئة : يرجى تسليم بقايا الدهان والعبوات الفائضة لأي جهة محلية معتمدة لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير.
ملاحظة : النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفق اللوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة.

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.