نشرة البيانات الفنية | رمز الوثيقة: MCI-TDS-SCF

SOLID CRACK FILLER

معجون ملء شروخ ستايرين أكريليك جاهز للاستخدام | مجموعة Solid

وصف المنتج

Solid Crack Filler معجون ملء جاهز للاستخدام ومناسب لجميع أسطح البناء، يمنح جودة عالية وسطحاً متجانساً. صُمم خصيصاً للمساعدة في إصلاح وترميم الشروخ بالأسطح الداخلية والخارجية حول إطارات النوافذ والأبواب والفتحات، قبل دهان الأسطح القديمة أو الجديدة.

المميزات الرئيسية

- سهل الاستخدام.
- قوة التصاق عالية.
- قوة ملء جيدة وقوام غني.
- يُستخدم مع جميع أنواع الدهان دون التأثير في خصائصها.
- صديق للبيئة.

الاستخدامات الموصى بها

- الأسطح القديمة والحديثة المختلفة، مثل المحارة القديمة والحديثة.
- الشروخ والفجوات حول الأبواب والنوافذ والفتحات الإنشائية.

تجهيز السطح

تأكد من نظافة السطح وتماسكه وتجانسه وخلوه من الشحوم والمواد الغريبة العالقة. رطب السطح بالماء. كما تنص النشرة الأصلية على أن يكون السطح جافاً ونظيفاً ومتجانساً وخالياً من الشحوم والغبار، وإزالة أي تلوث قبل التطبيق. يجب ألا تقل حرارة السطح عن 5°C أثناء التطبيق. يُستخدم للشروخ حتى 15 مم؛ وللشروخ الأعرض يُطبق على طبقات مع ترك وقت للجفاف بينها.

الخصائص الفنية والفيزيائية

البند	البيان
نوع المنتج	معجون ملء شروخ
المادة الرابطة	ستايرين أكريليك
اللون	أبيض
المواد الصلبة بالحجم	30% ± 3
المواد الصلبة بالوزن	41% ± 3
الكثافة النوعية	1.27 ± 0.03 g/cm³ (ASTM D1475-98)
معدل الاستهلاك الاسترشادي	حسب حالة الشروخ وأبعادها
مدة الصلاحية	18 شهراً من تاريخ الإنتاج، في العبوة الأصلية المغلقة وتحت ظروف مناسبة بعيداً عن الشمس المباشرة

إرشادات التطبيق

البند	البيان
طريقة التطبيق	سكينة معجون أو ملعقة فرد نظيفة ومبللة
التدعيم	عند الحاجة يُستخدم شبك ألياف ممدد للتدعيم حول الشروخ
أقصى عرض للشرخ	15 مم في التطبيق الواحد؛ الشروخ الأعرض تُملأ على طبقات
التخفيف	جاهز للاستخدام

زمن الجفاف

البند	البيان
الجفاف الأولي	ساعة واحدة
الجفاف لإعادة الطلاء	4 - 3 ساعات
الجفاف النهائي	12 - 10 ساعة

تؤثر درجة الحرارة والرطوبة وسمك الطبقة وعدد الطبقات في زمن الجفاف.

التخزين

يُخزن في مكان بارد وجاف وجيد التهوية، بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ومصادر الحرارة ودرجات الحرارة القصوى. تُحفظ العبوات محكمة الغلق عند عدم الاستخدام. يُحمى من الصقيع. لا تُعد المواد غير المستخدمة إلى العبوة الأصلية لتجنب التلوث.

الصحة والسلامة

- التزم بجميع التحذيرات والاحتياطات الموضحة على العبوة.
- تأكد من إجراء التطبيق في مكان جيد التهوية.
- تجنب ملامسة الجلد والعينين. ارتدِ ملابس العمل والقفازات والنظارات الواقية عند الحاجة.
- عند ملامسة العينين، اغسلهما فوراً بكمية وفيرة من الماء النظيف الجاري واطلب العناية الطبية العاجلة.
- يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.
- لا تُفرغ المنتج في المصارف أو المجاري المائية. تخلص من المخلفات وفقاً للوائح المحلية.
- تتوفر نشرة بيانات سلامة لهذا المنتج، ويجب الرجوع إليها لمعرفة معلومات التداول والتخلص الكاملة.

ترد المعلومات الواردة في هذه النشرة وفقاً لأفضل معارفنا، استناداً إلى الاختبارات المعملية والخبرة العملية. ومع ذلك، نظراً إلى استخدام المنتج غالباً في ظروف خارجة عن سيطرتنا، لا نضمن سوى جودة المنتج نفسه. نحتفظ بالحق في تغيير البيانات الواردة دون إشعار مسبق.