

TA-25066

تايم رستييك

الوصف

طلاء نهائي عالي الجودة بمظهر الرشة بحبيبات ناعمة، يعتمد في تصنيعه على مستحلب خاص، يتميز بالمتانة الممتازة والقدرة على تجسير التشققات وملء الشقوق الشعرية والمقاومة الفائقة للكربنة وبذلك يمنح الحماية الطويلة لواجهات الأبنية.

الاستخدام

يستخدم للتطبيقات الخارجية والداخلية على الأسطح الخرسانية والإسمنتية والطوب الفخاري لمباني المؤسسات التعليمية والسكنية والتجارية والصناعية.

الخصائص

- مقاومة ممتازة للظروف الجوية القاسية.
- قدرة على تجسير التشققات وملء الشقوق الشعرية.
- مقاومة فائقة للكربنة.
- يسمح بمرور بخار الماء.
- مقاومة ممتازة للماء.
- مقاومة فائقة للحك.
- مدعم بحبيبات متدرجة بعناية لحماية طويلة ومتانة وقساوة فائقتين.
- مقاومة لانتشار اللهب.
- سهل التطبيق والتشكيل بعدة نماذج.
- قدرة فائقة في التغطية وثباتية ممتازة للألوان.
- قوة التصاق ممتازة.

الخصائص الفيزيائية

| | | | |
|---|------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| | - | رشة بمظهر مطفي. | المظهر |
| | - | حسب ألوان كتالوج "تايم رستييك". | اللون |
| | ASTM D1475 | $1,80 \pm 0,03 @ 20 \pm 30^\circ \text{C}$ | الثقل النوعي |
| - | - | لزوجة عالية. | اللزوجة |
| - | ASTM D2697 | 62 % | الحجم الصلب |
| - | - | 600 - 1500 ميكرون. | سماكة طبقة جافة |
| - | - | 0,23 - 0,57 م / كجم . | معدل الانتشار النظري* |

TA-25066

تايم رستيك

الاختبارات

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------------------|
| تجسير التشققات | اجتياز تشقق عرض 1,1 مم | EN 1062-7:2004 | مختبرات ويمبي - الإمارات العربية المتحدة |
| محتوى الرصاص | >0,0001% | ISO 3856-1:1984 | مختبرات ويمبي / الإمارات العربية المتحدة |
| تركيز المواد العضوية المتطايرة | 30 جرام/لتر | ISO 11890-1:2007 | مختبرات ويمبي / الإمارات العربية المتحدة |
| التجوية الاصطناعية | اجتياز 360 ساعة | ASTM G154-23 | مختبرات ويمبي / الإمارات العربية المتحدة |
| مقاومة الماء | اجتياز | ASTM D4585/D4585M-18 | مختبرات ويمبي / الإمارات العربية المتحدة |
| مقاومة المواد الكيميائية | اجتياز | ISO 2812-1:2017 | مختبرات ويمبي / الإمارات العربية المتحدة |
| مقاومة الحك | اجتياز | ASTM D2486-17 | مختبرات ويمبي / الإمارات العربية المتحدة |
| اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق | اجتياز | LEED Requirements-Ver.4 | الإمارات العربية المتحدة - مختبرات METS |

(* معدل الانتشار العملي للمنتج المطبق يعتمد علي طبيعة السطح , والظروف المحيطة, وطريقة التطبيق , وسماكة الطبقة الجافة الفعلية للمنتج , ومعدل الهدر
 (لتجنب الهدر يجب التأكد-عند الشراء-من كمية الدهان المناسبة للأسطح المراد طلاؤها).

تجهيز السطح

- جميع الأسطح الخرسانية الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن 28 يوما للجفاف التام قبل تطبيق الأساس . .
- يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة من الأسطح المدهونة سابقا.
- يجب أن يكون السطح صلبا وخال من الثقوب والحفر والتفتتات وأي مناطق هشة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالي من الزوائد والأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعضف.
- معالجة التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مالئة مناسبة مثل "تايم ألتميت" أو "تايم كراك فيلر" أو "تايم ايبوكسي كراك فيلر" قبل البدء في دهان الأساس.

إرشادات التطبيق

- يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن 5°م, وأن لا تزيد رطوبة السطح عن 8 ٪, والرطوبة النسبية المحيطة عن 70 ٪.
- يجب أن لا تتجاوز قلوية السطح (pH=9).
- يجب تغليب الدهان جيدا قبل الاستخدام.
- يمكن إضافة كمية كافية من "الماء العذب" للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
- عدم الطلاء فوق الأسطح الرطبة إلا بعد جفافها جفافا تاما.
- عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماما, مع مراعاة الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
- تجنب التطبيق في الطقس العاصف والممطر وعند درجات الحرارة المرتفعة, وكذلك تحت أشعة الشمس المباشرة.

أدوات التطبيق

- - المسطرين المعدني.
- - المسطرين البلاستيكي.

TA-25066

تايم رستييك

المخفف المقترح

الماء العذب.

نسبة التخفيف

جاهز للاستخدام.

يمكن استخدام نسبة (1 - 2) % من الماء العذب للتخفيف عند الضرورة. وتعتمد على طبيعة الجو وظروف التنفيذ.

نظام الطلاء

- طلاء طبقة من الأساس "تايم سلركس" حسب لون "تايم رستييك" وتركه حتى يجف.
- طلاء طبقة واحدة من "تايم رستييك" باستخدام المسطرين المعدني.

للشكل الناعم:

- يتم تنعيم السطح وتنسيقه بالمسطين البلاستيكي بحركة دائرية.

لشكل رمال:

- يتم استخدام سكين المعجون بحركة عرضية للحصول على الشكل المطلوب.
- يتم تنعيم السطح بواسطة المس بالمسطين المعدني بشكل خفيف بعد ترطيبه بالماء بنفس اتجاه تطبيق شكل الرمال.

ملاحظات :

- لتحقيق معدل الانتشار وللحصول على الشكل المطلوب يجب أن يقوم بعملية طلاء "تايم رستييك" منفذ محترف.
- يجب أن يتم الضغط بشدة بالمسطين أو البروة خلال التطبيق للحصول على التصاقية عالية.
- السطوح التي تأخذ شكلا دائريا يجب إيلاءها أهمية خاصة لدى تنفيذ الطلاء.

زمن الجفاف

- الجفاف السطحي : 20 دقيقة.
 - الجفاف الصلب : 24 ساعة.
 - الجفاف التام : 7 أيام.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة 25°م.

وسائل التنظيف

بالماء العذب.

التعبئة

- برميل 25 كجم.

TA-25066

تايم رستيك

التخزين وفترة الصلاحية

فترة الصلاحية: 12 شهرا عند درجة حرارة 25°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 أثناءه.
- يجب تجنب ملامسة الدهان للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرته في أثناء التطبيق.
- ينصح باستخدام المنتج في أماكن جيدة التهوية أو استخدام التهوية الاصطناعية
- يجب حفظ المنتج بعيدا 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 وفقا للوائح 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 الضمان لمواد البناء 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 تايم فإن هذا الشخص يتحمل المسؤولية المترتبة على ذلك.

لا توجد لدينا المقدرة 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 دهانات تايم، ولا نتحمل أي مسؤولية عن الأداء والتغطية أو الإصابات الناجمة عن استخدامها. المسؤولية ، إن وجدت، تقتصر على استبدال المنتجات.