



سترونغ كوت توبنغ تي Strongcoat Topping T

طلاء أرضيات إيبوكسي للأغراض الثقيلة

الوصف

سترونغ كوت توبنغ تي طلاء أرضيات إيبوكسي خالي من المذيبات ذو ثلاث مكونات مصمم خصيصاً لتوفير أرضيات ملساء موائمة لمتطلبات الصحة العامة وذات مظهر جميل وجذاب.

يطبق سترونغ كوت توبنغ تي بالمالج على الأسطح حيث يمكن مده وتشكيله وفق التطبيق المطلوب مثل التنعير أو التجويف أو تشكيل منحدرات طفيفة لتصريف المياه. يتمتع سترونغ كوت توبنغ تي بديمومة عالية تجاه حركة المشاة والمركبات. كما يتمتع بمقاومة جيدة جداً للعديد من مواد الكيماوية المتواجدة في المناطق الصناعية.

سترونغ كوت توبنغ يوفّر سطحاً مقاوماً للانزلاق ويمكن توفيره بلون طبيعي ومجموعة متنوعة من الألوان ، كما أنه متوفر بسطح كوارتز مزخرف (استشر قسم المبيعات لدينا للحصول على التفاصيل).

الإستخدامات

يستخدم سترونغ كوت توبنغ تي لتشكيل طبقة قاسية وموائمة لمتطلبات الصحة العامة على الأرضيات الخرسانية وتتمتع بمقاومة فائقة لعوامل الحتّ والاهتراء، تستخدم في العديد من التطبيقات وتشمل:

- المستودعات.
- ورشات الدهان.
- مصانع الألبان.
- المصانع الكيماوية.
- مصافي النفط.

الميزات

- مقاومة فائقة لعوامل الحتّ والاهتراء.
- خالي من المذيبات.
- مقاوم للانزلاق.
- متوفر بعدة ألوان جذابة.
- متوفر لاعطاء سطح كوارتز مزخرف.
- مقاوم للعديد من المواد الكيماوية.

المقاييس والمعايير

سترونغ كوت توبنغ تي يتوافق مع
EN 13813, Class SR-B2.0-AR0.5-IR10

الخصائص التقنية عند 25 درجة مئوية:

كثافة الخلطة	2.1 ± 0.1 غم/سم ³
مقاومة الانضغاط	95 ميغاباسكال عند 7 أيام
ASTM D579	
مقاومة التثني	30 ميغاباسكال عند 7 أيام
EN 13892- 2	
مقاومة الشدّ	17 ميغاباسكال عند 7 أيام
BS 6319- 7	
زمن صلاحية الخليط	70 - 50 دقيقة
التعرض لحركة المشاة	بعد 24 ساعة
التعرض لحركة السيارات	بعد 72 ساعة
اكتساب كامل الخصائص الكيماوية	7 أيام
الالتصاق على خرسانة كسر	2 ميغاباسكال عند 7 أيام (انهيار الخرسانة)
C25/ 30 EN 1542	
أقصى عمق للحت	0.05 مم
EN 13892-4	
مقاومة الصدمات	ناجح عند 10 نيوتن.م عند 7 أيام
ISO 6272-2	
القساوة Shore D	80 ≤
ASTM D2240	
VOC	20 غم/لتر
ASTM D2369	(متوافق مع LEED)

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يلزم التأكد ابتداءً أن جميع الأسطح نظيفة وجافة وقاسية وخالية من الزيوت والشحوم والغبار وأي ملوثات أخرى. إذ أن الأسطح النظيفة تساعد على تحقيق التلاصق الأمثل بينها وبين طبقة الطلاء.

يجب أن لا تقل مقاومة الانضغاط للأسطح الخرسانية عن 25 ميغاباسكال وأن لا تزيد الرطوبة النسبية فيها عن 80% (محتوى مائي لا يزيد عن 4%). يمكن قياس الرطوبة النسبية باستخدام هيجرومتر.

يجب أن تكون الرطوبة النسبية أقل من 80% للخرسانة التي يزيد عمرها عن 28 يوم. يمكن الحصول على قراءة 80% أو أقل بجهاز هيجرومتر قبل 28 يوم في حال كانت نسبة الماء / الاسمنت في الأرضيات الخرسانية منخفضة.



سترونغ كوت توبنغ تي

Strongcoat Topping T

التطبيق

بعد الانتهاء من الخلط، يُنقل سترونغ كوت توبنغ تي إلى السطح المطلي بمادة التأسيس وهي لا تزال غير جافة وباستخدام المالح الفولاذي يطبق الخليط بشكل منتظم. عند استعمال محلول كويك ماست لتنظيف المالح يمكن الاستفادة منه أيضاً للمساعدة في إنتاج سطح محكم الإغلاق.

هام: عند تطبيق كل طاقم من سترونغ كوت توبنغ تي اترك حوالي 200 مم من أقرب حافة للعمل غير مشغولة بالمالح إذ يساعد ذلك على امتزاج الطاقم الثاني من سترونغ كوت توبنغ تي. تجنب استعمال المالح أكثر مما ينبغي أثناء التطبيق إذ أن ذلك يؤدي إلى ظهور علامات تشبه الحروق على الأسطح.

ملاحظات

- يحظر تطبيق سترونغ كوت توبنغ تي على الأسطح التي تعاني من الرطوبة الصاعدة.
- تجنب تطبيق سترونغ كوت توبنغ تي على درجات الحرارة التي تقل عن 10 درجة مئوية أو إذا كانت الرطوبة النسبية للأجواء المحيطة تزيد عن 80%.

التنظيف

يمكن إزالة سترونغ كوت توبنغ تي بمحلول دي سي بي قبل الجفاف.

التعبئة

سترونغ كوت توبنغ تي "الطبيعي" متوفر بأكياس 29.35 كغم (14 لتر).
سترونغ كوت توبنغ تي "الملون" متوفر بأكياس 30 كغم (14.3 لتر) مع علبة اللون.
مادة تأسيس سترونغ كوت بريمر متوفر بأكياس 5 كغم.

مدى السماكة

2 - 5 مم

التغطية

سترونغ كوت توبنغ تي: تقريباً 2.75 الى 3.00 م² / طاقم عبوات بسماكة 5 مم .
سترونغ كوت بريمر: 5 م² / كغم.

يرجى التواصل مع القسم التقني في شركة DCP للمزيد من المعلومات.

يلزم تنظيف ومعالجة الأسطح الخرسانية الملوثة وغير السليمة بواسطة معدات تنظيف ميكانيكية مناسبة، أما الأسطح الملوثة بالزيوت والدهون بشكل كبير فيلزم أن تعالج بواسطة الهواء الساخن المضغوط.

طبقة التأسيس

يلزم تأسيس الأسطح الخرسانية بمادة سترونغ كوت بريمر. يُستعمل الرول لتطبيق مادة التأسيس كما يمكن تطبيق أكثر من طبقة تأسيس للأسطح عالية المسامية.

يجب تطبيق مادة التأسيس بشكل جيد على الأسطح الخرسانية ومن ثم يتم نثر حصمة (ركام) مانعة للانزلاق «درجة 3» بمعدل 0.5 كغم/م² بينما لا تزال طبقة التأسيس رطبة وتترك بعد ذلك لتجف.

ويجب تطبيق طبقة أخرى من طبقة التأسيس مباشرة قبل تطبيق خليط سترونغ كوت توبنغ تي لضمان ترابط قوي بين طبقة التأسيس وطبقة الطلاء العلوية.

الخلط

يجب أولاً إفراغ كامل محتوى اللون في وعاء الأساس (الراتنج) ويتم الخلط لغاية الحصول على لون منتظم. ومن ثم يُضاف مقسي سترونغ كوت توبنغ تي في وعاء الأساس وباستعمال خلاط من نوع Jiffy موصل بديل كهربائي بطيء السرعة، اخلط تلك المواد لمدة دقيقتين تقريباً.

حالما تُخلط تلك المكونات (الراتنج والمادة المقسية واللون) بشكل جيد انقل الخليط إلى خلاط من نوع Casco أو Creteangel مع الانتباه إلى ضرورة إفراغ المواد في قعر وعلى جانبي العلبة.

ومع البدء بالخلط تضاف المواد المائلة الخاصة بسترونغ كوت توبنغ تي مع ضرورة التأكد من أن هذه المواد جافة وخالية من التكتلات وتستمر عملية الخلط لمدة دقيقتين.

ملاحظة: تجنب خلط سترونغ كوت توبنغ تي باليد إذ أن ذلك سيمنع جفاف المادة في بعض المناطق.

سترونغ كوت توبنغ تي Strongcoat Topping T



التخزين

منتج سترونغ كوت توبنغ تي صالح لمدة 12 شهرا من تاريخ الانتاج مع مراعاة ضرورة تخزينهما على درجة حرارة تتراوح بين 5 و 30 درجة مئوية.

تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

تجنب تلامس سترونغ كوت توبنغ تي للجلد أو العين. في حال التلامس العرضي مع العين يلزم غسلها بكمية وافرة من الماء واطلب استشارة طبية فورا.

للمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة

الاشتعال

سترونغ كوت توبنغ تي مادة غير قابلة للاشتعال. محلول دي سي بي مادة قابلة للاشتعال. تجنب النار المكشوفة والتدخين بالقرب من المحلول.

سترونغ كوت توبنغ تي Strongcoat Topping T

المزيد من منتجات شركة DCP

تنتج شركة DCP مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشمل على:

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت ومواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملء الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصلق ورويات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية



05-0021-A-2026

الخبرة
الجودة
الشمولية

ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والمعلومات الواردة في بيان المنتج. ولكن بما أننا لا نملك السيطرة المباشرة أو المستمرة على مكان أو كيفية تطبيق المنتجات. فإن شركة DCP تخلي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن حمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناء على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا.

www.dcp-int.com