



# 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 للعديد من مواد الكيماوية المتواجدة في المناطق الصناعية (لمزيد من المعلومات راجع القسم التقني لدينا).

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 الحث والاهتراء، تستخدم في العديد من التطبيقات وتشمل:

- المستودعات.
- ورشات الدهان.
- مصانع الألبان.
- المصانع الكيماوية.
- مصافي النفط.
- مخازن التبريد والتجميد (عند تطبيقه على سماكة 5 مم).

## الميزات

- مقاومة فائقة لعوامل الحث والاهتراء.
- خالي من المذيبات.
- مقاوم للانزلاق.
- متوفر بعدة ألوان جذابة.
- متوفر لاعطاء سطح كوارتز مزخرف.
- مقاوم للعديد من المواد الكيماوية. لمزيد من المعلومات استشر القسم التقني في شركة DCP.

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

## 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 «غير الملون» 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 إلى 3.00 م<sup>2</sup> / طاقم عبوات  
بسمائة 5 مم .  
سترونغ كوت بريمر: 5 م<sup>2</sup> / كغم.

## التخزين

منتج سترونغ كوت توبنغ تي ومادة التأسيس صالحان لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج 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.

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.

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

## 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/م<sup>2</sup> 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 خلط من نوع Jiffy موصول بدريل كهربائي بطيء السرعة، اخلط تلك المواد لمدة دقيقتين تقريباً. حالما تُخلط تلك المكونات (الراتنج والمادة المقسية واللون) بشكل جيد انقل الخليط إلى خلط من نوع Casco أو Creteangel مع الانتباه إلى ضرورة إفراغ المواد في قعر وعلى جانبي العلية. ومع البدء بالخلط تضاف المواد المألنة 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.

## التطبيق

بعد الانتهاء من الخلط، يُنقل سترونغ كوت توبنغ تي إلى السطح المطلي بمادة التأسيس وهي لا تزال غير جافة وباستخدام المالج الفولاذي يطبق الخليط بشكل منتظم. عند استعمال محلول كويك ماست لتطبيق المالج 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 بالمالج إذ يساعد ذلك على امتزاج الطاقم الثاني من سترونغ كوت توبنغ تي. تجنب استعمال المالج أكثر مما ينبغي أثناء التطبيق إذ أن ذلك يؤدي إلى ظهور علامات تشبه الحروق على الأسطح.

# 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 لإصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملء الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصل وروبانت البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

## تحذيرات

### الصحة والسلامة العامة

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

للمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة

### الاشتعال

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

# سترونغ كوت توبنغ تي Strongcoat Topping T



## ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكيد 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.

الخبرة 

الجودة 

الشمولية 

[www.dcp-int.com](http://www.dcp-int.com)