



سترونغ كوت توبنغ بلس Strongcoat Topping Plus

طلاء أرضيات إيبوكسي للأغراض الثقيلة

الوصف

سترونغ كوت توبنغ بلس طلاء إيبوكسي خالي من المذيبات ومكون من ثلاث عيوب مصمم لتوفير أرضيات مصقولة، وأكثر موانمة لمتطلبات الصحة العامة و ذات مظهر جذاب. يطبق سترونغ كوت توبنغ بلس بالمالج على الأسطح الأفقية ويتمتع بديمومة عالية تجاه حركة المشاة و المركبات.

كما يتميز بمقاومته العالية للعديد من المواد الكيماوية المتواجدة في المناطق الصناعية (لمزيد من المعلومات استشر القسم التقني لدينا). يوفر سترونغ كوت توبنغ بلس سطحاً مانعاً للانزلاق و يتوفر بتشكيلة واسعة من الألوان.

(لمزيد من المعلومات استشر قسم المبيعات لدينا).

الإستخدامات

يوفر سترونغ كوت توبنغ بلس طبقة صحية، وقاسية و عالية المقاومة لعوامل الحت و التآكل في العديد من التطبيقات مثل:

- معامل الصناعات الثقيلة.
- ورش الدهان.
- أعمال الحديد.
- مصانع الألبان.
- المصانع الكيماوية.
- مصافي البترول.
- المخازن المبردة.

الميزات

- مقاوم بشكل كبير لعوامل الحت و الاهتراء.
- خالي من المذيبات.
- مقاوم للانزلاق.
- متوفر بعدة ألوان جذابة.
- مقاوم للعديد من الكيماويات، للمزيد من المعلومات استشر القسم التقني لدينا.

المعايير والمقاييس

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

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يلزم التأكد إبتداءً أن جميع الاسطح نظيفة و جافة و قاسية و خالية من الزيوت و الشحوم و الغبار أو أي ملوثات أخرى، إذ أن الأسطح النظيفة تساعد على تحقيق التلاصق الأمثل بينها وبين طبقة الطلاء. يجب أن لا تقل مقاومة الإنضغاط للأسطح الخرسانية عن 25 نيوتن/م²، وأن لا تزيد الرطوبة النسبية فيها عن 80% (بمحتوى مائي لا يزيد عن 4%).

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية

الكثافة النوعية	0.1 ± 2.1
مقاومة الانضغاط BS 6319, Part 2	< 75 ميغاباسكال
مقاومة الثني BS 6319, Part 3	< 20 ميغاباسكال
مقاومة الشد BS 6319, Part 7	< 9 ميغاباسكال
القساوة Shore D ASTM D2240	< 80
حركة المشاة	بعد 24 ساعة
حركة السيارات	بعد 72 ساعة
زمن صلاحية الخلطة	1 ساعة
الالتصاق	2 ميغاباسكال (انهيار بالخرسانية)
اكتساب كامل الخصائص الكيماوية	7 أيام
أقصى عمق للحت BS EN 13892-4	0.05 مم
مقاومة الصدمات ISO 6272-2	< 10 نيوتن.م
VOC	> 20 غم / لتر

يمكن قياس الرطوبة النسبية باستخدام جهاز هيجرومتر. يجب أن تكون الرطوبة النسبية أقل من 80% للخرسانة التي يزيد عمرها عن 28 يوم.

يمكن الحصول على قراءة 80% أو أقل بجهاز الهيجرومتر قبل 28 يوم في حال كانت نسبة الماء / الإسمنت في الأرضيات الخرسانية منخفضة.

يلزم تنظيف الأسطح الخرسانية الملوثة و الطبقات الرديئة بواسطة معدات تنظيف ميكانيكية مناسبة. أما الأسطح الملوثة بالزيوت و الدهون بشكل كبير، فيلزم أن تعالج بواسطة الهواء الساخن المضغوط.

طبقة التأسيس

يلزم تأسيس الأسطح الخرسانية بطبقة من سترونغ كوت بريمر بحيث تطبق باستخدام الرول على الأسطح، مع مراعاة إمكانية تطبيق أكثر من طبقة واحدة على الأسطح عالية المسامية. تطبق هذه الطبقة بشكل جيد على الأسطح الخرسانية و من ثم تغطي بحصمة مانعة للانزلاق #3 بمعدل 0.5 كغم/م² وهي لا تزال رطبة و تترك بعد ذلك لتجف.

يلزم تطبيق طبقة أخرى من طبقة التأسيس هذه قبيل تطبيق سترونغ كوت توبنغ بلس لضمان تلاصق أفضل بين طبقة التأسيس و طبقة الطلاء العلوية.



سترونغ كوت توبنغ بلس

Strongcoat Topping Plus

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 بلس في وعاء الأساس وباستعمال خلاط 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 خلاط من نوع Casco أو Createangle مع الانتباه إلى ضرورة إفراغ المواد في قعر وعلى جانبي العلية. ومع البدء بالخلط تضاف المواد المائلة الخاصة بسترونغ كوت توبنغ بلس مع ضرورة التأكد من أن هذه المواد جافة وخالية من التكتلات وتستمر عملية الخلط لمدة دقيقتين.

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

التطبيق

بعد الانتهاء من الخلط، يُنقل سترونغ كوت توبنغ بلس إلى السطح المطلي بمادة التأسيس وهي لا تزال غير جافة وباستخدام المالج الفولاذي، يطبق الخليط بشكل منتظم. يمكن استعمال محلول كويك ماست لتنظيف المالج حيث يساعد ذلك في إنتاج سطح محكم الإغلاق.

هام: عند تطبيق سترونغ كوت توبنغ بلس كل مرة، اترك حوالي 200 مم من أقرب حافة للعمل غير مشغولة بالمالج إذ يساعد ذلك على امتزاج التطبيق الثاني من سترونغ كوت توبنغ.

ملاحظة: تجنب المبالغة في استعمال المالج أثناء التطبيق إذ أن ذلك يؤدي إلى ظهور علامات تشبه الحروق على الأسطح.

ملاحظات

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

عزل السطح

لضمان حماية السطح من تسرب السوائل، يوصى بعزل سطح سترونغ كوت توبنغ بلس بطبقتين من سترونغ كوت دبليو دي ذو الأساس المائي أو سترونغ كوت إي سي 10 ذو الأساس المذيب (انظر نشرة البيانات ذات العلاقة لمزيد من التفاصيل).

ملاحظة: يرجى العلم بأن عزل السطح سيضعف مقاومة الأرضية للانزلاق لدى تعرضها للبلل.

التنظيف

يمكن إزالة سترونغ كوت توبنغ بلس باستخدام محلول دي سي بي قبل الجفاف.

التعبئة

سترونغ كوت توبنغ بلس متوفر بأكياس 30 كغم. مادة تأسيس سترونغ كوت برايمر متوفر بأكياس 5 كغم.

مدى السماكة

5 - 15 مم.

التغطية

سترونغ كوت توبنغ بلس: تقريبا 1.4 م²/ طاقم عبوات بسماكة 10 مم. مادة تأسيس سترونغ كوت برايمر: تقريبا 5 م²/كغم.

التخزين

منتج سترونغ كوت توبنغ بلس و مادة التأسيس صالحان لمدة 12 شهرا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة تخزينهما على درجة حرارة تتراوح ما 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 و السلامة العامة

تجنب تلامس منتج سترونغ كوت توبنغ بلس ومادة التأسيس للجلد أو العين. في حال التلامس مع العين يلزم غسلها بكمية وافرة من الماء و طلب استشارة طبية فورا.

لمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

سترونغ كوت توبنغ بلس و مادة التأسيس مواد غير قابلة للاشتعال. محلول دي سي بي مادة قابلة للاشتعال. تأكد من توفر التهوية المناسبة وتجنب النار المكشوفة و التدخين بالقرب من المحلول.

سترونغ كوت توبنغ بلس Strongcoat Topping Plus

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 و مواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماسنيتك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصل وروبوات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

سترونغ كوت توبنغ بلس Strongcoat Topping Plus

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.

الخبرة 

الجودة 

الشمولية 

www.dcp-int.com

