



سيمفكس تي بي Cemfix TB

لاصق بلاط أسمنتي مقاوم للانزلاق لتثبيت بلاط السيراميك والحجر مناسب للتطبيق بسماكات عالية لغاية 10 مم

الوصف

سيمفكس تي بي هو مزيج رمادي أو أبيض اللون مكون من الإسمنت والحصى (الركام) حسنة التدرج ومضافات خاصة يشكل عند خلطه بالماء لاصق بلاط يتمتع بتشغيلية مناسبة وقدرة عالية على مقاومة الانزلاق مما يجعله مثاليا لتثبيت بلاط السيراميك والحجر على الأرضيات والجدران بسماكة تطبيق تصل إلى 10 مم بدون الحاجة إلى أعمال تسوية مسبقة في المناطق الداخلية والخارجية.

إن خاصية مقاومة الانزلاق التي يتمتع بها سيمفكس تي بي تجعله مناسباً لتطبيقات العمودية على الجدران بدون حدوث أي إزاحة رأسية على البلاط وبدون الحاجة إلى استخدام دعائم بين بلاط ذي الأبعاد الصغيرة والمتوسطة.

الاستخدامات

- للتثبيت الدائم لبلاط السيراميك والحجر على الأسطح الخرسانية والاسمنتية غير المنتظمة بسماكة تطبيق تصل لغاية 10 مم.
- لتثبيت الحجر الطبيعي والبلاط غير منتظم السماكة على كافة الأسطح الإنشائية الشائعة.
- مناسب للتطبيقات الرأسية على الجدران.
- مناسب للتطبيقات الداخلية والخارجية.
- يمكن استخدامه في المناطق الجافة والمعرضة للبلل.
- يمكن استخدامه مع أنظمة التدفئة تحت البلاط.
- على الألواح الجاهزة، مثل الألواح الجبسية والأواح الإسمنتية.

الميزات

- مصمم خصيصاً لموائمة التطبيقات بالسماكات العالية.
- قدرة التصاق جيدة على جميع الأسطح الشائعة.
- سهل التطبيق، يتمتع بخواص متماسك مع تشغيلية ممتازة.
- مسبق الخلط، يحتاج فقط إلى إضافة الماء.

المقيدات

لا يستعمل في الحالات التالية:

- الأسطح المغمورة بالماء بشكل مستمر.
- لتثبيت البلاط على الأسطح المبلطة مسبقاً.
- في الحالات التي تتطلب استخدام الأسطح مباشرة بعد تثبيتها.
- على الأسطح المعدنية والمطاطية والخشب و PVC.

الخصائص الفنية عند نسبة ماء للمنتج = 0.27:

اللون	أبيض أو رمادي
الكثافة الرطبة	1.8 ± 0.1 غم/سم ³
زمن عمل الخلطة	ساعتان عند 25 درجة مئوية
زمن العمل المفتوح بعد التطبيق	20 دقيقة
ISO 13007-2,4.1	
مقاومة الالتصاق بحسب	ISO 13007-2,4.4
عند الظروف المعيارية بعد 28 يوم	$0.5 \leq$ ميغاباسكال
بعد التعرض للحرارة	$0.5 \leq$ ميغاباسكال
بعد الغمر بالماء	$0.5 \leq$ ميغاباسكال
بعد دورات الانجماد والذوبان	$0.5 \leq$ ميغاباسكال
الانزلاق	$0.5 >$
ISO 13007-2,4.2	
VOC	$10 >$ غم/لتر
ASTM D2369	(متوافق مع LEED)

المعايير والمقاييس

- سيمفكس تي بي متوافق مع المواصفات التالية:
- ISO 13007-1 و BS EN 12004 بوصفه لاصق بلاط اسمنتي عادي مع مقاومة للانزلاق "C1T"
- ANSI A118.1 لمتطلبات اجهادات القص.

طريقة الاستعمال

تحضير الأسطح

يلزم التأكد ابتداءً أن جميع الأسطح المراد التطبيق عليها نظيفة وخالية من الزيوت أو الشحوم أو الغبار أو الطلاء أو أي مواد مفككة. عند التطبيق على الأسطح الخرسانية الاسمنتية يلزم التأكد أنها جاهزة وقد تم إيناعها بشكل كافٍ بالإضافة لكونها ثابتة الأبعاد، لذا ينصح بتركها لفترة زمنية كافية للسماح لها بالانكماش والاستطالة بحرية.

عند التطبيق على الألواح الجبسية والأواح القصارة والسكريد أو أي أسطح اسمنتية عالية المسامية مثل الطوب المفرغ والخرسانة الرغوية يلزم التأكد أولاً أنها جافة كلياً وخالية من الغبار.



دون كونسركشن برودكتس / الأردن

مادبا، الأردن

info.jordan@dcp-int.com

www.dcp-int.com

سيمفكس تي بي

Cemfix TB

ملاحظات

- تتجنب تطبيق المنتج على درجة حرارة أقل من 2 درجة مئوية.
- للأماكن المعرضة لحركة مشاة عالية أو عند تثبيت بلاط بأبعاد كبيرة ينصح دائماً بتطبيق طبقة من اللاصق على ظهر البلاط لضمان تغطية كاملة.
- في حالة البلاط ذي الأبعاد الكبيرة أو البلاط ثقيل الوزن حيث يصعب حمل وزن البلاط على اللاصق بمفرده، يلزم دائماً تثبيت البلاط من الأسفل إلى الأعلى، وفي حال الحاجة إلى تثبيت أكثر من صفين من البلاط بشكل متعاقب يلزم الاستعانة بوسائل تثبيت ميكانيكية مناسبة مثل مسامير دعم مؤقتة توضع في الفراغات بين البلاط أو مرابط دعم مائلة.

للمزيد من المعلومات تواصل مع القسم التقني في شركة DCP.

التعبئة

منتج سيمفكس تي بي متوفر بأكياس وزن 20 كغم.

التغطية

حوالي 2.8 م²/كيس وزن 20 كغم على سماكة 5 مم.

التخزين

منتج سيمفكس تي بي صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج مع مراعاة تخزينه على درجة حرارة تتراوح ما بين 2 و 50 درجة مئوية.

تجنب استخدام المنتج في حال عدم تحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.

يجب تحضير هذه الأسطح باستخدام طبقتين من كي بوند 2000 كما يلي:

- أ. قم بتغطية السطح باستخدام كي بوند 2000 المخفف بنسبة 1:2 (جزء واحد من كي بوند 2000 إلى جزئين من الماء)، وفرشه بشكل جيد على السطح المحضر، مع التأكد من ملء جميع المسام والفراغات، واتركه ليجف.
- ب. قم بتطبيق طبقة ثانية من كي بوند 2000 غير المخفف على السطح المغطى باستخدام فرشاة.

تأكد من تطبيق لاصق البلاط بينما كي بوند 2000 لا يزال لزجاً. يجب ملء هذه الفواصل باستخدام مواد عزل مرنة مناسبة من منتجات فلكس سيل التي تنتجها شركة DCP.

الخطأ

لضمان أفضل النتائج عند الخطأ، يلزم استخدام خلاط ميكانيكي أو مثقاب مزود بريشة مناسبة. يتم إضافة 5.2 - 5.6 لتر من الماء التنظيف لكل كيس وزن 20 كغم (نسبة الماء للمنتج 0.26 - 0.28) إلى وعاء نظيف. ومن ثم تضاف البودرة إلى الماء ببطء مع استمرارية عملية الخلط بسرعة 400 - 600 دورة بالدقيقة. يجب أن يستمر الخلط لمدة 3 دقائق لغاية الحصول على خليط منتظم وخالي من التكتلات. اترك الخليط ليرتاح لمدة 2 - 3 دقائق، ومن ثم أعد خلطه لدقيقة إضافية دون زيادة الماء على الخلطة.

التطبيق

- افرد طبقة رقيقة من اللاصق على السطح باستخدام الحافة المستوية من المالج.
- مشط المادة اللاصقة أفقياً باستخدام مالج مسنن مناسب لتحقيق طبقة بسماكة 10 مم.
- يثبت البلاط بضغطه بشكل محكم فوق المنطقة المنفذة لضمان التصاق كامل مع اللاصق.
- ينصح دائماً بالعمل ضمن مساحات منتظمة بحيث يمكن أن تغطي المناطق المراد تبليطها ضمن زمن العمل المفتوح للخلطة بعد تطبيقها.
- تترك الأسطح بعد تبليطها لمدة 24 ساعة قبل تطبيق الروبة عليها.

التنظيف

كل الأدوات المستخدمة يجب أن تنظف فوراً بالماء بعد الانتهاء من استخدامها. المواد المتصلبة تنظف بطريقة ميكانيكية.

دون كونستركشن برودكتس / الأردن

مأدبا، الأردن

info.jordan@dcp-int.com

www.dcp-int.com

سيمفكس تي بي Cemfix TB



تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

على اعتبار أن منتج سيمفكس تي بي يحتوي على اسمنت ورمل يمكن أن يسبب المنتج تهيجا للعين والجلد. في حال التلامس العرضي مع العين تُغسل بكمية وافرة من الماء لمدة 10 دقائق مع طلب الاستشارة الطبية.

لمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

سيمفكس تي بي مادة غير قابلة للاشتعال.

سيمفكس تي بي Cemfix TB

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 ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصل ورويات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

دون كونستركشن برودكتس / الأردن

مادبا، الأردن

info.jordan@dcp-int.com

www.dcp-int.com

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