



سيمفكس تايل بلس Cemfix Tile Plus

لاصق بلاط اسمنتي متعدد الاستخدامات

الوصف

سيمفكس تايل بلس هو لاصق بلاط اسمنتي متعدد الاستخدامات، مصمم لتثبيت جميع أنواع بلاط السيراميك على معظم الأسطح الإنشائية الشائعة في التطبيقات الداخلية.

يورد سيمفكس تايل بلس على شكل مسحوق باللون الأبيض أو الرمادي، ويكون جاهزاً للاستخدام بمجرد إضافة الماء، ليعطي لاصقاً يتمتع بتشغيلية جيدة وسهولة في التطبيق.

ويفضل خصائصه الممتازة في مقاومة الانزلاق، فإن سيمفكس تايل بلس يتميز بقوام متماسك يوفر ثباتاً ممتازاً في التطبيقات الرأسية، مع عدم الحاجة لاستخدام الفواصل للبلاط ذو الأحجام الاعتيادية.

الاستخدامات

- تثبيت بلاط السيراميك على الجدران والأرضيات في المناطق الداخلية.
- يمكن استخدامه على الأسطح الخرسانية والمونة والسكريد والقضارة الإسمنتية.
- يمكن استخدامه على الألواح الجاهزة مثل الألواح الجبسية والألواح الإسمنتية.

الميزات

- قوة التصاق عالية.
- سهل التطبيق، يتمتع بقوام متماسك مع تشغيلية جيدة لتطبيقات الجدران والأرضيات.
- مسبق الخلط، يحتاج فقط لإضافة الماء ليصبح جاهزاً للاستخدام.
- اقتصادي.
- يوفر زمناً مفتوحاً ممتازاً.

المعايير والمقاييس

سيمفكس تايل بلس يتوافق مع متطلبات ISO 13007-1 و BS EN 12004 (C1T) عند اختباره في الظروف الاعتيادية، باعتباره لاصق بلاط اسمنتي عادي للتطبيقات الداخلية ومقاوماً للانزلاق.

الخصائص الفنية عند نسبة ماء للمنتج = 0.27:

اللون	أبيض أو رمادي
الكثافة الرطبة	1.80 ± 0.10 غم/سم ³
زمن العمل المفتوح بعد التطبيق	20 دقيقة
ISO 13007 - 2, 4.1	
زمن عمل الخليط	ساعتان عند 25 درجة مئوية
مقاومة الالتصاق	< 0.5 ميغاباسكال عند 28 يوم
ISO 13007 - 2, 4.4.4.1 & 2	
الانزلاق	> 0.5 مم
ISO 13007 - 2, 4.2	
VOC	> 10 غم/لتر
ASTM D2369	(متوافق مع LEED)

المقيدات

- للمناطق الخارجية.
- مع أنظمة التدفئة تحت البلاط.
- لتثبيت البلاط كبير الحجم أو ثقيل الوزن.
- للمناطق المغمورة بالماء بشكل دائم.
- للتطبيقات التي تحتاج سماكات عالية من اللاصق.
- لتثبيت البلاط على الأسطح المبلطة مسبقاً.
- في الحالات التي تتطلب استخدام الأسطح مباشرة بعد تليطها.
- على الأسطح المعدنية والمطاطية والخشب و PVC.

ملاحظة: لأنواع البلاط الذي يتمتع بمسامية جداً مثل الموزاييك الزجاجي أو البورسلان الكامل، يلزم خلط المنتج مع مادة سيمفكس إنهانس وذلك لتحسين قدرة الالتصاق. للمزيد من المعلومات راجع النشرة الفنية لمادة سيمفكس إنهانس أو قم بإستشارة القسم التقني في شركة DCP.



دون كونستركشن برودكتس / الأردن
مأدبا، الأردن

info.jordan@dcp-int.com
www.dcp-int.com

سيمفكس تايل بلس

Cemfix Tile Plus

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 القصاره والسكريد أو أي أسطح اسمنتية عالية المسامية مثل الطوب المفرغ والخرسانة الرغوية يلزم التأكد أولاً أنها جافة كلياً وخالية من الغبار.

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 يكون كي بوند 2000 لا يزال لزجاً. تجنب وضع البلاط على فواصل التمدد والتقلص، يجب ملء هذه الفواصل باستخدام مواد عزل مرنة مناسبة من منتجات فلكس سيل التي تنتجها شركة DCP.

الخلط

لضمان أفضل النتائج عند الخلط، يلزم استخدام خلط ميكانيكي أو مثقاب مزود بريشة مناسبة.

يتم إضافة 6.5 - 7.0 لتر من الماء النظيف لكل كيس وزن 25 كغم (نسبة ماء 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 المالح.
- مشط المادة اللاصقة افقياً باستخدام مالح مسنن مناسب لتحقيق طبقة بسماكة 2 إلى 5 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 تليطها ضمن زمن العمل المفتوح للخلطة بعد تطبيقها.
- تترك الأسطح بعد تليطها لمدة 24 ساعة قبل تطبيق الروبة عليها.

ملاحظة: تجنب التطبيق على درجة حرارة تقل عن 2 درجة مئوية.

التنظيف

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

التعبئة

منتج سيمفكس تايل بلس متوفر بأكياس وزن 25 كغم.

التغطية

حوالي 8.75 - 8.90 م²/كيس وزن 25 كغم على سماكة 2 مم.

سيمفكس تايل بلس Cemfix Tile Plus



التخزين

منتج سيمفكس تايل بلس صالح لمدة 12 شهرا 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.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

على اعتبار أن منتج سيمفكس تايل بلس 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 تايل بلس مادة غير قابلة للاشتعال.

سيمفكس آر تي Cemfix RT

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
- لواصلق ورويات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية



دون كونستركشن برودكتس / الأردن
مأدبا، 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