



سيمفكس 2 سي فلكسبل Cemfix 2C Flexible

لاصق بلاط اسمنتي محسن ثنائي التركيب عالي المرونة يتمتع بمقاومة عالية للانزلاق وزمن عمل طويل للخلطة

الوصف

سيمفكس 2 سي فلكسبل لاصق بلاط ثنائي التركيب يتكون من مزيج خاص من الإسمنت ورمل حسن التدرج مع مضافات خاصة يشكل عند خلطه مع سائل من اللاتكس الصناعي المعزز بالبوليمرات لاصق بلاط عالي الأداء يتمتع بقدرة التصاق استثنائية ومرونة عالية. هذه المزايا تجعل سيمفكس 2 سي فلكسبل مثاليا لتثبيت جميع أنواع البلاط كبير الحجم والحجر في المناطق الداخلية والخارجية الجافة والمعرضة للبلل أو المغمورة بالماء بشكل دائم. يتنصح باستخدام سيمفكس 2 سي فلكسبل بشدة في حالات تثبيت البلاط الاستثنائية مثل التبلط على الأسطح الانشائية المعرضة إلى اهتزازات خفيفة أو التبلط على الأسطح المبلطة مسبقا.

الاستخدامات

- تثبيت البلاط والحجر الطبيعي ثقيل الوزن أو ذي الأبعاد الكبيرة على الأسطح الخرسانية أو المونة أو السكريد أو القفصاة الإسمنتية.
- مثالي لتثبيت البلاط الجديد على الأسطح المبلطة مسبقا.
- تثبيت جميع أنواع بلاط السيراميك والحجر على الأسطح الإنشائية المعرضة إلى اهتزازات محدودة.
- التثبيت الدائم لجميع أنواع بلاط السيراميك والبورسلان وغيرها من أنواع البلاط ذات الامتصاصية المنخفضة في المناطق المغمورة بالماء مثل برك السباحة والنوافير.
- مثالي للحمامات والمطابخ وغيرها من الأماكن المعرضة للبلل.
- ممتاز للتطبيقات الخارجية مثل الشرفات والتراس.
- مثالي للاستخدام مع أنظمة التدفئة تحت البلاط.
- يتمتع بقوام متماسك، ممتاز للتطبيق على الجدران.
- للتطبيق على الألواح الجاهزة مثل الألواح الجبسية والألواح الإسمنتية.
- يمكن تطبيقه على الأسطح المعدنية حسب نوع المعدن وخشونة السطح واتجاه التطبيق والظروف المحيطة. استشر القسم الفني في DCP للحصول على المزيد من المعلومات والتوصيات.

الميزات

- قوة التصاق استثنائية بين كافة أنواع البلاط وجميع الأسطح الإنشائية الشائعة.
- تتميز بمرونة و قدرة عالية على التشوه مما يجعلها قادرة على التعامل مع التشوهات الموجودة في الركائز.
- أداء مثالي في المناطق المغمورة بالماء.
- زمن عمل طويل للمادة بعد تطبيقها.
- سهل الاستخدام، يتمتع بقوام متماسك مع تشغيلية ممتازة.

المقيدات

لا يستعمل في الحالات التالية:

- في الحالات التي تتطلب استخدام الأسطح مباشرة بعد تبلطها على الأسطح المعدنية والمطاطية والخشب و PVC.

الخصائص الفنية:

اللون	أبيض أو رمادي
الكثافة الرطبة	1.70 ± 0.10 غم/سم ³
زمن العمل المقترح بعد التطبيق	30 دقيقة
ISO 13007-2,4.1	
زمن عمل الخلطة	ساعتان عند 25 درجة مئوية
مقاومة الالتصاق بحسب ISO 13007-2,4.4	
عند الظروف المعيارية بعد 28 يوم	< 1.0 ميغاباسكال
بعد التعرض للحرارة	< 1.0 ميغاباسكال
بعد الغمر بالماء	< 1.0 ميغاباسكال
بعد دورات الانجماد والذوبان	< 1.0 ميغاباسكال
الانزلاق	> 0.5 مم
ISO 13007-2,4.2	
VOC	> 10 غم/لتر
ASTM D2369	(متوافق مع LEED)

المعايير والمقاييس

- سيمفكس 2 سي فلكسبل متوافق مع المواصفات التالية:
- BS EN 12004 و ISO 13007-1 بوصفه لاصق بلاط اسمنتي محسن مع مقاومة للانزلاق وزمن عمل مفتوح طويل وعالي المرونة (C2TES2)
- ANSI A118.4 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 والاسمنتية يلزم التأكد أنها جاهزة وقد تم ايناؤها بشكل كافٍ بالإضافة لكونها ثابتة الأبعاد، لذا ينصح بتركها لفترة زمنية كافية للسماح لها بالانكماش والاستطالة بحرية. عند التطبيق على الألواح الجبسية والألواح القفصاة 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 1:4 (جزء واحد من كي بوند 2000 إلى 4 أجزاء 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 المخفف بنسبة 1:1 (جزء واحد من كي بوند 2000 إلى جزء واحد من الماء) على السطح المغطى باستخدام فرشاة.



سيمفكس 2 سي فلكسبل Cemfix 2C Flexible

التغطية

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

التخزين

منتج سيمفكس 2 سي فلكسبل صالح لمدة 12 شهرا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة تخزينه على درجة حرارة تتراوح ما بين 5 و 35 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 2 سي فلكسبل يحتوي على اسمنت ورمل يمكن أن يسبب المنتج تهيجا للعين والجلد. في حال التلامس العرضي مع العين تغسل بكمية وافرة من الماء لمدة 10 دقائق مع طلب الاستشارة الطبية.

لمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

سيمفكس 2 سي فلكسبل مادة غير قابلة للاشتعال.

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
- لوصق وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

الخلط

لضمان أفضل النتائج عند الخلط، يلزم استخدام خلاط ميكانيكي أو مثقاب مزود بريشة مناسبة. يتم اضافة الجزء السائل من سيمفكس 2 سي فلكسبل إلى وعاء نظيف. ومن ثم تضاف البودرة إلى الوعاء ببطء مع استمرار 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 اعد خلطه لدقيقة اضافية.

التطبيق

- افرد طبقة رقيقة من اللاصق على السطح باستخدام الحافة المستوية من المالح.
- مشط المادة اللاصقة افقيا 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 دائما 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 ان تنظف فوراً بالماء بعد الانتهاء من استخدامها. المواد المتصلبة تنظف بطريقة ميكانيكية.

ملاحظات

- تجنب تطبيق المنتج على درجة حرارة أقل من 2 درجة مئوية.
- للأماكن المعرضة لحركة مشاة عالية أو للأسطح المغمورة بالماء ينصح دائما 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 دائما تثبيت البلاط من الأسفل إلى الأعلى، وفي حال الحاجة إلى تثبيت أكثر من صفيين من البلاط بشكل متعاقب يلزم الاستعانة بوسائل تثبيت ميكانيكية مناسبة مثل مسامير دعم مؤقتة توضع في الفراغات بين البلاط أو مرابط دعم مائلة.

لمزيد من المعلومات تواصل مع القسم التقني في شركة DCP.

التعبئة

منتج سيمفكس 2 سي فلكسبل متوافر بأكياس 15.3 كغم بودرة مع 4.7 كغم للمكون السائل.

ملاحظة

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

www.dcp-int.com

الخبرة

الجودة

الشمولية

10-0003-A-2024

