



سيمفكس 2 سي أس Cemfix 2CS

لاصق بلاط اسمنتي ثنائي التركيب عالي الأداء للمناطق المخصصة للأغراض الثقيلة يتمتع بمقاومة عالية للانزلاق زمن عمل طويل للخلطة

الوصف

سيمفكس 2 سي أس 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 ومثالي لتثبيت البلاط أو الحجر كبير الحجم أو ثقيل على الجدران والأرضيات.

إن الخصائص الميكانيكية الاستثنائية التي يتمتع بها سيمفكس 2 سي أس تجعله مثاليًا لتثبيت بلاط السيراميك والحجر في المناطق الخارجية المعرضة لأقصى الظروف الجوية، أو للمناطق المغمورة بشكل مستمر بالماء مثل برك السباحة والنوافير.

كما أن زمن العمل المفتوح الطويل الذي يتمتع به سيمفكس 2 سي أس بعد تطبيقه على الأسطح وقوامه المتماسك الذي يجعله قادراً على مقاومة الانزلاق دون التأثير على خصائص التشغيلية الممتازة التي يتمتع بها تجعله سريعاً وسهل التطبيق.

الاستخدامات

- تثبيت البلاط والحجر الطبيعي ثقيل الوزن أو ذي الأبعاد الكبيرة على الأسطح الخرسانية أو المونة أو السكريد أو القصارة الإسمنتية.
- مثالي لتثبيت البلاط الجديد على الأسطح المبلطة مسبقاً.
- التثبيت الدائم لجميع أنواع بلاط السيراميك والبورسلان وغيرها من أنواع البلاط ذات الامتصاصية المنخفضة في المناطق المغمورة بالماء مثل برك السباحة والنوافير وخزانات مياه الشرب.
- 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.

الميزات

- قوة التصاق استثنائية بين كافة أنواع البلاط وجميع الأسطح الانشائية الشائعة.
- أداء مثالي في المناطق المغمورة بالماء.
- زمن عمل طويل للمادة بعد تطبيقها.
- سهل الاستخدام، يتمتع بقوام متماسك مع تشغيلية ممتازة.

الخصائص الفنية

اللون	أبيض أو رمادي
الكثافة الرطبة	1.75 ± 0.1 غم/سم ³
زمن العمل المفتوح بعد التطبيق	30 دقيقة
ISO 13007-2,4.1	
زمن عمل الخلطة	ساعة 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)

المقيدات

لا يستعمل في الحالات التالية:

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

المعايير والمقاييس

سيمفكس 2 سي أس متوافق مع المواصفات التالية:

- 1- ISO 13007 و BS EN 12004 بوصفه لاصق بلاط اسمنتي محسن مع مقاومة للانزلاق وزمن عمل مفتوح طويل (C2TE)
- ANSI A118.4 لمتطلبات اجهادات القص



سيمفكس 2 سي أس

Cemfix 2CS

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 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.

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.

تأكد من تطبيق لاصق البلاط بينما 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 خلاط ميكانيكي أو مثقاب مزود بريشة مناسبة.

يتم إضافة الجزء السائل من سيمفكس 2 سي أس إلى وعاء نظيف. ومن ثم تضاف البودرة إلى الوعاء 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.

التطبيق

- افرد طبقة رقيقة من اللاصق على السطح باستخدام الحافة المستوية من المالج.
- مشط المادة اللاصقة افقياً باستخدام مالج 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 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.

ملاحظات

- تجنب تطبيق المنتج على درجة حرارة أقل من 2 درجة مئوية.
- للأماكن المعرضة لحركة مشاة عالية أو للأسطح المغمورة بالماء 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 2 سي أس متوافر بأكياس 20 كغم بودرة مع 5 كغم للمكون السائل.

التغطية

حوالي 7 م²/كيس وزن 25 كغم على سماكة 2 مم.

سيمفكس 2 سي أس Cemfix 2CS



التخزين

منتج سيمفكس 2 سي أس 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 أس 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 أس مادة غير قابلة للاشتعال.

سيمفكس 2 سي أس Cemfix 2CS

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

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