



# سيمفكس 2 سي أس Cemfix 2CS

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

## 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 مثاليا 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 قادرا على مقاومة الانزلاق دون التأثير على خصائص التشغيل الممتازة التي يتمتع بها تجعله سريعا وسهل التطبيق.

## الاستخدامات

- تثبيت البلاط والحجر الطبيعي ثقيل الوزن أو ذي الأبعاد الكبيرة على الأسطح الخرسانية أو المونة أو السكريد أو القسارة الإسمنتية.
- مثالي لتثبيت البلاط الجديد على الأسطح المبلطة مسبقا.
- 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.

## المقيدات

لا يستعمل في الحالات التالية:

- للتطبيقات التي تحتاج سماكات عالية من اللاصق.
- في الحالات التي تتطلب استخدام الأسطح مباشرة بعد تبييطها.
- على الأسطح المعدنية والمطاطية والخشب و PVC

## الخصائص الفنية

اللون	أبيض أو رمادي
الكثافة الرطبة	1.75 ± 0.1 غم/سم <sup>3</sup>
زمن عمل الخطة	ساعة عند 25 درجة مئوية
زمن العمل المفتوح بعد التطبيق	30 دقيقة
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 أس متوافق مع المواصفات التالية:
- ISO 13007-1 و BS EN 12004 بوصفه لاصق بلاط اسمنتي محسن مع مقاومة للانزلاق وزمن عمل مفتوح طويل (C2TE)
- ANSI A118.4 لمتطلبات اجهادات القص

## طريقة الاستعمال

## تحضير الأسطح

يلزم التأكد ابتداء 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 ابعائها بشكل كافٍ بالإضافة لكونها ثابتة الأبعاد، لذا ينصح بتركها لفترة زمنية كافية للسماح لها بالانكماش والاستطالة بحرية.

عند التطبيق على الألواح الجبسية والأواح القسارة والسكريد أو أي أسطح اسمنتية عالية المسامية مثل الطوب المفرغ والخرسانة الرغوية يلزم التأكد أولا انها جافة كليا وخالية من الغبار. يجب تطبيق طبقة تأسيس على هذه الأسطح باستخدام كي بوند 2000 مخفف بالماء بنسبة 1 إلى 2 من الحجم (1 جزء من كي بوند 2000 إلى 2 جزء من الماء).

تجنب وضع البلاط على فواصل التمدد والتقلص، يجب ملء هذه الفواصل باستخدام مواد عزل مرنة مناسبة من منتجات فلكس سيل التي تنتجها شركة DCP.



# سيمفكس 2 سي أس Cemfix 2CS

## الخط

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. و من 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 اعد خلطه لدقيقة إضافية.

## التطبيق

- افرد طبقة رقيقة من اللاصق على السطح باستخدام الحافة المستوية من المالح.
- مشط المادة اللاصقة أفقياً 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.

## 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 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 صفيين 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 م<sup>2</sup>/كيس وزن 20 كغم على سماكة 2 مم

## التخزين

منتج سيمفكس 2 سي أس صالح لمدة 12 شهراً 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.

## 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 وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

## ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والعلوم 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.