



# سيمفكس جي بي Cemfix GP

لاصق بلاط اسمنتي متعدد الاستعمالات يتمتع بمقاومة عالية للانزلاق ومناسب للاستخدامات الداخلية والخارجية

## الوصف

سيمفكس جي بي لاصق بلاط اسمنتي معزز بالبوليمرات متعدد الاستعمالات لتثبيت جميع أنواع بلاط السيراميك والحجر على معظم الأسطح الإنشائية الشائعة ومناسب للتطبيقات الداخلية والخارجية. سيمفكس جي بي متوافر على شكل مسحوق أبيض أو رمادي اللون والذي يشكل عند اضافة الماء عليه لاصق بلاط يتمتع بتشغيلية ممتازة وسهل التطبيق.

ولأنه يتمتع بمقاومة عالية للانزلاق، سيمفكس جي بي مناسب لتثبيت البلاط ذو الحجم العادي على الأسطح العمودية حتى من دون الحاجة إلى وجود دعائم بين البلاطات. سيمفكس جي بي مناسب للتطبيق على الأسطح الجافة أو المعرضة للبلل.

## الاستخدامات

- للتطبيق على الجدران والأرضيات.
- مناسب للاستعمالات الداخلية والخارجية.
- يمكن استخدامه في الأماكن المعرضة للبلل مثل الحمامات والمطابخ.
- على الأسطح الخرسانية والمونة والسكريد والقضارة الإسمنتية.
- على الألواح الجاهزة مثل الألواح الجبسية والألواح الإسمنتية.

## الميزات

- متعدد الاستعمالات، يمكن استخدامه في المناطق الجافة أو المعرضة للبلل داخليا أو خارجيا.
- قدرة التصاق جيدة على جميع الأسطح الشائعة.
- سهل التطبيق، يتمتع بقوام متماسك مع تشغيلية ممتازة.
- اقتصادي.
- مسبق الخلط، يحتاج فقط إلى اضافة الماء.

## المقيدات

لا يستعمل في الحالات التالية:

- الأسطح المغمورة بالماء بشكل مستمر.
  - للتطبيقات التي تحتاج سماكات عالية من اللاصق.
  - لتثبيت البلاط على الأسطح المبلطة مسبقا.
  - في الحالات التي تتطلب استخدام الأسطح مباشرة بعد تبيطها.
  - على الأسطح المعدنية والمطاطية والخشب و PVC.
- ملاحظة: لأنواع البلاط الذي يتمتع بسمامية جداً مثل الموزايك الزجاجي أو اليورسلان الكامل، يلزم خلط المنتج مع مادة سيمفكس إنهناس وذلك لتحسين قدرة الإلتصاق.

للمزيد من المعلومات راجع النشرة الفنية لمادة سيمفكس إنهناس أو قم بإستشارة القسم التقني في شركة DCP.

## الخصائص الفنية عند نسبة ماء للمنتج = 0.30:

اللون	أبيض أو رمادي
الكثافة الرطبة	1.80 ± 0.10 غم/سم <sup>3</sup>
زمن عمل الخليط	ساعتان عند 25 درجة مئوية
زمن العمل المفتوح بعد التطبيق	20 دقيقة
ISO 13007 - 2, 4.2	
مقاومة الالتصاق	ISO 13007 - 2, 4.4
عند الظروف المعيارية بعد	28 يوم
بعد التعرض للحرارة	0.5 ≤ ميغاباسكال
بعد الغمر بالماء	0.5 ≤ ميغاباسكال
بعد دورات الانجماد والذوبان	0.5 ≤ ميغاباسكال
الانزلاق	0.5 > مم
ISO 13007 - 2, 4.2	
VOC	10 ≥ غم/لتر
ASTM D2369	متوافق مع LEED

## المعايير والمقاييس

سيمفكس جي 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 الإسمنتية 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 والأواح القضارة والسكريد أو أي أسطح اسمنتية عالية المسامية مثل الطوب المفرغ والخرسانة الرغوية يلزم التأكد أولاً أنها جافة كلياً 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.

شركة آيلا لتجارة وصناعة مواد البناء

شارع الموصل، اربيل

عويريج الصناعية، بغداد

info.iraq@dcp-int.com

www.dcp-int.com



# سيمفكس جي بي Cemfix GP

## الخط

لضمان أفضل النتائج عند الخلط، يلزم استخدام خلاط ميكانيكي أو مثقاب مزود بريشة مناسبة. يتم إضافة 6.2 - 5.8 لتر من الماء النظيف لكل كيس وزن 20 كغم (نسبة الماء للمنتج 0.29 - 0.31) 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 أفقياً باستخدام مالح مسنن مناسب لتحقيق طبقة بسماكة 2 إلى 5 مم.
- بثبت 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 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 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.

شركة أيل لتجارة وصناعة مواد البناء

شارع الموصل، اربيل

عويريج الصناعية، بغداد

info.iraq@dcp-int.com

www.dcp-int.com

## التعبئة

منتج سيمفكس جي بي متوفر بأكياس وزن 20 كغم

## التغطية

حوالي 7.2 م<sup>2</sup>/كيس وزن 20 كغم على سماكة 2 مم.

## التخزين

منتج سيمفكس جي 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.

## تحذيرات

### الصحة والسلامة العامة

على اعتبار أن منتج سيمفكس جي بي يحتوي على أسمنت ورمل يمكن أن يسبب المنتج تهيجاً 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 جي بي مادة غير قابلة للاشتعال.

## المزيد من منتجات شركة DCP

تنتج شركة DCP مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشمل على:

- الإضافات 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
- القصاراة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية



## ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكيد 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 تحلي 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.

www.dcp-int.com

الخبرة

الجودة

الشمولية