



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.
- يمكن استخدامه مع أنظمة التدفئة تحت الأرضية.
- 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 بخواص متماسك مع تشغيلية ممتازة.
- اقتصادي.
- مسبق الخلط، يحتاج فقط إلى اضافة الماء.

الخصائص الفنية عند نسبة ماء للمنتج = 0.28:

اللون	أبيض أو رمادي
الكثافة الرطبة	1.85 ± 0.10 غم/سم ³
زمن عمل الخليط	ساعتان عند 25 درجة مئوية
زمن العمل المفتوح بعد التطبيق	20 دقيقة
ISO 13007 - 2, 4.1	
مقاومة القص للبلاط غير النافذ	< 14 كغم/سم ² بعد 7 أيام < 24 كغم/سم ² بعد 28 يوم
ANSI A118.4, 5.2.2 & 5.2.4	
مقاومة القص للبلاط غير النافذ بعد الغمر بالماء	< 10.5 كغم/سم ² بعد 7 أيام
ANSI A118.4, 5.2.3	
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)

المقيدات

لا يستعمل في الحالات التالية:

- الأسطح المغمورة بالماء بشكل مستمر.
- للتطبيقات التي تحتاج سماكة لاصق تزيد عن 5 مم.
- لتثبيت البلاط على الأسطح المبلطة مسبقا.
- في الحالات التي تتطلب استخدام الأسطح مباشرة بعد تيليطها.
- 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 إنهناس وذلك لتحسين قدرة الالتصاق. للمزيد من المعلومات راجع النشرة الفنية لمادة سيمفكس إنهناس أو قم بإستشارة القسم التقني في شركة DCP.



دون كونستركشن برودكتس قطر
المنطقة الصناعية الجديدة
الدوحة، قطر

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

سيمفكس جي بي Cemfix GP

المعايير والمقاييس

سيمفكس جي بي متوافق مع المواصفات التالية:

- 1 - ISO 13007 و BS EN 12004 بوصفه لاصق بلاط اسمنتي عادي مع مقاومة للانزلاق "C1T"
- ANSI A118.4 "المواصفة القياسية لمونة اسمنت بورتلاند اللاتكس".

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 ابعادها بشكل كافٍ بالإضافة لكونها ثابتة الأبعاد، لذا ينصح بتركها لفترة زمنية كافية للسماح لها بالانكماش والاستطالة بحرية.

عند التطبيق على 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 ليُجف.

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. 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 6.75 - 7.25 لتر من الماء النظيف لكل كيس وزن 25 كغم (نسبة الماء للمنتج 0.27 - 0.29) إلى وعاء نظيف. من 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.
- تثبت 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 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 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.

دون كونستركشن برودكتس قطر
المنطقة الصناعية الجديدة
الدوحة، قطر
info.qatar@dcp-int.com
www.dcp-int.com

سيمفكس جي بي Cemfix GP



تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

على اعتبار أن منتج سيمفكس جي بي 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 جي بي مادة غير قابلة للاشتعال.

التعبئة

منتج سيمفكس جي بي متوفر بأكياس وزن 25 كغم.

التغطية

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

التخزين

منتج سيمفكس جي بي 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.

دون كونستركشن برودكتس قطر
المنطقة الصناعية الجديدة
الدوحة، قطر
info.qatar@dcp-int.com
www.dcp-int.com

سيمفكس جي بي Cemfix GP

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 لإصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماسنيك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصل وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية



دون كونستركشن برودكتس قطر
المنطقة الصناعية الجديدة
الدوحة، قطر

info.qatar@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