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 العامودية حتى من دون الحاجة إلى وجود دعائم بين البلاطات.

سيمفكس جي بي مناسب للتطبيق على الأسطح الجافة أو المعرضة للبلل.

الأستخدامات

- للتطبيق على الجدران والأرضيات.
- مناسب للاستعمالات الداخلية والخارجية.
- يمكن استخدامه في الأماكن المعرضة للبلل مثل الحمامات والمطابخ.
- على الأسطح الخرسانية والمونة والسكريد والقصارة الإسمنتية.
- على الألواح الجاهزة مثل الألواح الجبصية 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 تبليطها.
- 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 إنهانس وذلك لتحسين قدرة الإلتصاق.

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

الخصائص الفنية عند نسبة ماء للمنتج = 0.26:	
اللون	أبيض أو رمادي
الكثافة الرطبة	1.75 ± 0.1 غم/سم^3
زمن عمل الخلطة	ساعتان عند 25 درجة مئوية
زمن العمل المفتوح بعد التطبيق ISO 13007-2,4.1	20 دقيقة
مقاومة الالتصاق بحسب ISO 13007-2,4.4	
عند الظروف المعيارية بعد 28 يوم	> 0.5 ميغاباسكال
بعد التعرض للحرارة	> 0.5 ميغاباسكال
بعد الغمر بالماء	> 0.5 ميغاباسكال
بعد دورات الانجماد والذوبان	> 0.5 ميغاباسكال
الانزلاق ISO 13007-2,4.2	> 0.5 مم
VOC ASTM D2369	> 10 غم/لتر (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 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 الاسمنتية يلزم التأكد أنها جاهزة وقد تم ايناعها بشكل كافٍ بالإضافة لكونها ثابتة الأبعاد، لذا ينصح بتركها لفترة زمنية كافية للسماح لها بالانكماش والاستطالة بحرية. عند التطبيق على الألواح الجبصية وألواح القصارة والسكريد أو أي أسطح اسمنتية عالية المسامية مثل الطوب المفرغ والخرسانة الرغوية يلزم التأكد أولا انها جافة كليا 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 جي بي
Cemfix GP

تأكد من تطبيق لاصق البلاط بينما كي بوند 2000 لا يزال لزجًا. 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 اضافة 5.0 - 5.4 لتر من الماء النظيف لكل كيس وزن 20 كغم إلى وعاء نظيف (ما يعادل نسبة 0.25 - 0.27 ماء إلى بودرة). و 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 اعد خلطه لدقيقة اضافية دون زيادة الماء على الخلطة.

التطبيق

- افرد طبقة رقيقة من اللاصق على السطح باستخدام الحافة المستوية من المالج.
- مشط المادة اللاصقة افقيا 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 دائما بالعمل ضمن مساحات منتظمة بحيث يمكن أن تغطى 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 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 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

التعبأة

منتج سيمفكس جي بي متوفر بأكياس وزن 20 كغم

التغطية

حوالي 7 م²/كيس وزن 20 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.

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.

المزيد من منتجات شركة DCP

تنتج شركة DCP مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشتمل 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
- لواصق وروبات 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 تحمل 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

DCP GREEN INITIATIVE FOR A BETTER FUTURE
LOW VOC

10-0005-A-2024