سيمفكس دبليو
Cemfix W

لاصق بلاط اسمنتي عالي الأداء مخصص للأماكن المغمورة بالماء مع مقاومة عالية للانزلاق وزمن عمل طويل للخلطة

الوصف

سيمفكس دبليو عبارة عن مزيج من الإسمنت والركام حسن التدرج مع مضافات خاصة والذي يشكل عند خلطه بالماء لاصق بلاط عالي الأداء يتمتع بقدرة عالية على مقاومة الماء.

سيمفكس دبليو مصمم خصيصا لتثبيت جميع أنواع بلاط السيراميك والبورسلان والحجر الطبيعي مثل الرخام والكواتز في المناطق الرطبة والمغمورة بالماء مثل برك السباحة النوافير وخزانات المياه.

إن خاصية المرونة التي يتمتع بها سيمفكس دبليو تجعله مناسبا لتثبيت البلاط ذي الأبعاد الكبيرة على مختلف الأسطح الإنشائية الشائعة، كما أنه مناسب للتطبيق في المناطق الخارجية أو مع أنظمة التدفئة تحت البلاط. كما وأن زمن العمل المفتوح الطويل للخلطة ومقاومتها للانزلاق تجعل سيمفكس دبليو سهل وسريع التطبيق.

الاستخدامات

- 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.
- مناسب للتطبيق مع أنظمة التدفئة تحت البلاط.
- مناسب لتثبيت البلاط ذي الأبعاد الكبيرة.
- على الأسطح الخرسانية والمونة والسكريد والقصارة الإسمنتية.
- على الألواح الجاهزة مثل الألواح الجبصية والألواح الإسمنتية.

الميزات

- أداء مثالي في المناطق المغمورة بالماء.
- خصائص مرونة جيدة.
- قوة التصاق عالية.
- زمن عمل طويل للمادة بعد تطبيقها.
- سهل الاستخدام، يتمتع بقوام متماسك مع تشغيلية ممتازة.
- مسبق الخلط، يحتاج فقط إلى اضافة الماء.

المقيدات

لا يستعمل في الحالات التالية:

- 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.

الخصائص الفنية عند نسبة ماء للمنتج = 0.29:	
اللون	أبيض أو رمادي
الكثافة الرطبة	1.80 ± 0.10 غم/سم^3
زمن عمل الخليط	ساعتان عند 25 درجة مئوية
زمن العمل المفتوح بعد التطبيق ISO 13007 - 2, 4.1	30 دقيقة
مقاومة الالتصاق 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 ISO 13007 - 2, 4.2	> 0.5 مم
VOC ASTM D2369	> 10 غم/لتر متوافق مع LEED

المعايير والمقاييس

سيمفكس دبليو 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 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.

دون كونستركشن برودكتس / الأردن
مأدبا، الأردن
info.jordan@dcp-int.com
www.dcp-int.com

سيمفكس دبليو
Cemfix W

يجب تحضير هذه الأسطح باستخدام طبقتين من كي بوند 2000 كما يلي:

أ. قم بتغطية السطح باستخدام كي بوند 2000 المخفف بنسبة 1:2 (جزء واحد من كي بوند 2000 إلى جزئين 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 غير المخفف 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 اضافة 5.6 - 6.0 لتر من الماء النظيف لكل كيس وزن 20 كغم إلى وعاء نظيف (ما يعادل نسبة 0.28 - 0.30 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 أو للأسطح المغمورة بالماء 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 دبليو متوفر بأكياس وزن 20 و 25 كغم.

التغطية

حوالي 7.1 م²/كيس وزن 20 كغم على سماكة 2 مم.

التخزين

منتج سيمفكس دبليو 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 / الأردن
مأدبا، الأردن
info.jordan@dcp-int.com
www.dcp-int.com

سيمفكس دبليو
Cemfix W

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

على اعتبار أن منتج سيمفكس دبليو 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 دبليو مادة غير قابلة للاشتعال.

دون كونستركشن برودكتس / الأردن
مأدبا، الأردن
info.jordan@dcp-int.com
www.dcp-int.com

سيمفكس دبليو
Cemfix W

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

دون كونستركشن برودكتس / الأردن
مأدبا، الأردن
info.jordan@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 تحمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناء على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا.