

الوصف

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

سيمفكسبول مصمم خصيصا لتثبيت جميع أنواع بلاط السيراميك، البورسلان، الموزاييك، الرخام وغيرها من أنواع البلاط قليل النفاذية في المناطق الرطبة والمغمورة بالماء مثل برك السباحة، النوافير وخزانات المياه.

إن خاصية المرونة التي يتمتع بها سيمفكسبول تجعله مناسباً 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 سيمفكسبول سهل وسريع التطبيق.

الاستخدامات

- لتثبيت السيراميك والبورسلان والموزاييك والحجر والرخام وغيرها من البلاط قليل الامتصاصية.
- للتطبيق في المناطق الجافة والرطبة والمغمورة بالماء.
- يتحمل تغير درجات حرارة الطقس.
- يستخدم لتثبيت البلاط ذو الأحجام والأوزان الكبيرة.
- للتطبيق على القواطع الجاهزة مثل ألواح الجبس والإسمنت.

الميزات

- قوة التصاق مميزة وعالية الجودة.
- مخصص للظروف الرطبة والمغمورة.
- يمتاز بزمن عمل طويل.
- سهل الخلط والتطبيق.
- خصائص جيدة للتشوه.

المقيدات

لا يستعمل في الحالات التالية:

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

الخصائص الفنية عند نسبة ماء للمنتج = 0.30:

اللون	أبيض
الكثافة الرطبة	1.75 ± 0.10 غم/سم ³
زمن العمل المفتوح بعد التطبيق	30 دقيقة
ISO 13007 - 2, 4.1	
زمن عمل الخليط	ساعتان عند 25 درجة مئوية
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	> 0.5 مم
ISO 13007 - 2, 4.2	
VOC	> 10 غم/لتر
ASTM D2369	(متوافق مع LEED)

المعايير والمقاييس

سيمفكس دبلو متوافق مع المواصفات التالية:

- ISO 13007-1 و BS EN 12004 بوصفه غراء بلاط اسمنتي محسن مع مقاومة للانزلاق وزمن عمل مفتوح طويل "C2TE".
- ANSI A118.4 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 الاسمنتية 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 القصارة والسكريد أو أي أسطح اسمنتية عالية المسامية مثل الطوب المفرغ والخرسانة الرغوية يلزم التأكد أولاً أنها جافة كلياً وخالية من الغبار.

سيمفكسبول Cemfix Pool

التنظيف

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

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 الغراء على ظهر البلاط لضمان تغطية كاملة.
- في حالة البلاط ذي الأبعاد الكبيرة أو البلاط ثقيل الوزن حيث يصعب حمل وزن البلاط على الغراء 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.

التعبئة

منتج سيمفكسبول متوفر بأكياس وزن 25 كغم.

التغطية

حوالي 9.2 م²/كيس وزن 25 كغم على سماكة 2 مم.

التخزين

منتج سيمفكسبول 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.

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 ليالجف.

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. تجنب وضع البلاط على فواصل التمدد والتقلص، 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 خلط ميكانيكي أو مثقاب مزود بريشة مناسبة.

يتم إضافة 7.25 - 7.75 لتر من الماء النظيف لكل كيس وزن 25 كغم إلى وعاء نظيف (ما يعادل نسبة 0.29 - 0.31 ماء إلى بودرة). ومن ثم تضاف البودرة إلى الماء ببطء مع استمرار 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 الغراء على السطح باستخدام الحافة المستوية من المالج.
- مشط المادة اللاصقة أفقياً باستخدام مالج مسنن مناسب لتحقيق طبقة بسماكة 2 إلى 5 مم.
- يثبت البلاط بضغطه بشكل محكم فوق المنطقة المنفذة لضمان التصاق كامل مع الغراء.
- 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 التروبية عليها.

دي سي بي السعودية

السلي، المنطقة الصناعية، شارع اسطنبول، الرياض
المدينة الصناعية الثالثة، جدة

السعودية

info.saudi@dcp-int.com

www.dcp-int.com

سيمفكسبول Cemfix Pool



تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

على اعتبار أن منتج سيمفكسبول 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

سيمفكسبول مادة غير قابلة للاشتعال.

دي سي بي السعودية
السلي، المنطقة الصناعية ، شارع اسطنبول، الرياض
المدينة الصناعية الثالثة، جدة
السعودية
info.saudi@dcp-int.com
www.dcp-int.com

سيمفكسبول Cemfix Pool

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
- لواصلق ورويات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية



دي سي بي السعودية
السلي، المنطقة الصناعية ، شارع اسطنبول، الرياض
المدينة الصناعية الثالثة، جدة
السعودية

info.saudi@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