



سيمفكسبول Cemfix Pool

غراء بلاط اسمنتي عالي الأداء مصمم لبرك السباحة

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 البلاط السيراميك، البورسلان، الموزايك، 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 والموزايك 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.

المقيدات

لا يستعمل في الحالات التالية:

- للتطبيقات التي تحتاج سماكات عالية من اللاصق.
- لتثبيت البلاط على الأسطح المبلطة مسبقاً.
- في الحالات التي تتطلب استخدام الأسطح مباشرة بعد تبييضها.
- على الأسطح المعدنية والمطاطية والخشب وPVC.

الخصائص الفنية عند نسبة ماء للمنتج = 0.30:

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

المعايير والمقاييس

- سيمفكس دبلو متوافق مع المواصفات التالية:
- BS EN 12004 و ISO 13007- 1 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. 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 والنقلص، يجب ملء هذه الفواصل باستخدام مواد عزل مرنة مناسبة من منتجات فلكس سيل التي تنتجها شركة DCP.



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

الخط

لضمان أفضل النتائج عند الخلط، يلزم استخدام خلاط ميكانيكي أو مثقاب مزود بريشة مناسبة. يتم اضافة 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). 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 الغراء على السطح باستخدام الحافة المستوية من المالح.
- مشط المادة اللاصقة افقياً باستخدام مالح مسنن مناسب لتحقيق طبقة بسماكة 2 إلى 6 مم.
- بثبت 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.

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 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 صفيين من البلاط بشكل متعاقب يلزم الاستعانة بوسائل تثبيت ميكانيكية مناسبة مثل مسامير دعم مؤقتة توضع في الفراغات بين البلاط أو مرابط دعم مائلة.

لمزيد من المعلومات تواصل مع القسم التقني في شركة DCP.

دي سي بي السعودية

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

info.saudi@dcp-int.com

www.dcp-int.com

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.

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

على اعتبار أن منتج سيمفكسبول يحتوي على اسمنت 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

سيمفكسبول مادة غير قابلة للاشتعال.

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 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
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية



ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد 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