



سيمفكس سيراميك

Cemfix Ceramic

لاصق بلاط إسمنتي من الدرجة العادمة يتمتع بقوة التصاق جيدة، ومصمم خصيصاً لبلاط السيراميك

الخصائص الفنية عند نسبة ماء المنتج = 0.28 :	
أبيض	اللون
0.10 ± 1.75 غ/سم ³	الكتافة الرطبة
20 دقيقة	زمن العمل المفتوح بعد التطبيق ISO 13007 - 2, 4.1
ساعتان عند 25 درجة مئوية	زمن عمل الخليط
< 0.5 ميغاباسكال عند 28 يوم	مقاومة الالتصاق ISO 13007 - 2, 4.4.1
> 0.5 م	الانزلاق ISO 13007 - 2, 4.2
> 10 غ/لتر (متوافق مع LEED)	VOC ASTM D2369

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 ممككة. عند التطبيق على الأسطح الخرسانية الإسمنتية يلزم التأكد أنها جاهزة وقد تم إيناعها بشكل كافٍ بالإضافة لكونها ثابتة الأبعاد، لذا ينصح بتركها لفترة زمنية كافية للسماح لها بالانكماش والاستطالة بحرية.

عند التطبيق على الألواح الجصبية والألواح القصارة والسكريد أو أي أسطح إسمنتية 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 يلى:

- قم بتنغطية 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.
- 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 يكون كي بوند 2000 لا يزال لزجاً. تجنب وضع البلاط على فوائل التعدد والتقلص، يجب ملء هذه الفوائل باستخدام مواد عزل مرنة مناسبة من منتجات فلكس سيل التي تنتجه شركه .DCP

الوصف

سيمفكس سيراميك عبارة عن غراء بلاط إسمنتي عادي مسبق الخلط مكون من إسمنت بورتلاندي مع مضادات خاصة وركام (حصمة) حسن التدرج يتوجه عن خلطه بالماء غراء يتمتع بتشغيلية جيدة لتنشيط جميع أنواع بلاط السيراميك على الأسطح الإنسانية الشائعة.

الاستخدامات

- للتطبيق على الجدران والأرضيات.
- يمكن استخدامه على الأسطح الخرسانية والموننة والسكريد والقصارة الإسمنتية.
- يمكن استخدامه على الألواح الجاهزة مثل الألواح الجصبية والألواح الإسمنتية.

الميزات

- قوية التصاق جيدة لجميع أنواع بلاط السيراميك.
- التصاق جيد على الأسطح الإنسانية الشائعة.
- سهل التطبيق، يتمتع بقطرة متماسك مع تشغيلية جيدة.
- مسبق الخلط، يحتاج فقط لإضافة الماء ليصبح جاهزاً للاستخدام.
- اقتصادي.

المعايير والمقاييس

سيمفكس سيراميك يتوافق مع متطلبات 1 - ISO 13007 (C1T) BS EN 12004 عند اختباره في الظروف الاعتيادية، باعتباره لاصق بلاط إسمنتي عادي للتطبيقات الداخلية ومقاومة الانزلاق.

المقدادات

- مع أنظمة التدفئة تحت البلاط.
- لتنشيط البلاط كبير الحجم أو تقليل الوزن.
- للمناطق المغمورة بالماء بشكل دائم.
- للتطبيقات التي تحتاج سماكات عالية من اللاصق.
- لتنشيط البلاط على الأسطح المبلطة مسبقاً.
- في الحالات التي تتطلب استخدام الأسطح مباشرة بعد تطبيقها.
- على الأسطح المعدنية والمطاطية والخشب و PVC.

ملاحظة: لأنواع البلاط الذي يتمتع بمسامية جداً مثل الموزايك الزجاجي أو البورسلان الكامل، يلزم خلط المنتج مع مادة سيمفكس إنهاوس وذلك لتحسين قدرة الالتصاق. المزيد من المعلومات راجع النشرة الفنية لمادة سيمفكس إنهاوس أو قم بإستشارة القسم التقني في شركة DCP.



سيمفكس سيراميک Cemfix Ceramic

التخزين

منتج سيمفكس سيراميک 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 سيمفكس سيراميک يحتوي على أسمنت ورمل يمكن أن يسبب المنتج تهيلاً للعين والجلد. في حال التلامس العرضي مع العين تُعمل بكمية وافرة من الماء لمدة 10 دقائق مع طلب الاستشارة الطبية.

لمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

سيمفكس سيراميک مادة غير قابلة للاشتعال.

المزيد من منتجات شركة DCP

تنتج شركة DCP مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشمل على:

- المضادات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجرارات ومواد زراعة قضبان التسلیح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتنفس المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصق وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية



الخلط

لضمان أفضل النتائج عند الخلط، يلزم استخدام خلاط ميكانيكي أو مقابض مزود بريشة مناسبة. يتم إضافة 5.4 - 5.8 لتر من الماء النظيف لكل كيس وزن 20 كغم إلى وعاء نظيف (ما يعادل نسبة 0.29 - 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 ليبرد لبراح لمن 2 - 3 دقائق، ومن ثم اعد خلطه لدقائق اضافية دون زيادة الماء على الخليطة.

التطبيق

- افرد طبقة رقيقة من الغراء على السطح باستخدام الحافة المستوية من الملاج.
- مشط المادة اللاصقة افقياً باستخدام ملاج مسنن مناسب لتحقيق طبقة بسماكة 2 إلى 5 مم.
- يثبت البلاط بضغطه بشكل محكم فوق المنطقة المنفذة لضماني النساق كامل مع الغراء.
- ينصح دائماً بالعمل ضمن مساحات منتظمة بحيث يمكن أن تغطي المناطق المراد تثبيتها ضمن زمن العمل المفتوح للخليطة بعد تطبيقها.
- ترك الأسطح بعد تثبيتها لمدة 24 ساعة قبل تطبيق الترويبة عليها.

ملاحظة: تجنب التطبيق على درجة حرارة تقل عن 2 درجة مئوية.

التنظيف

كل الأدوات المستخدمة يجب ان تنظف فوراً بالماء بعد الانتهاء من استخدامها. المواد المتصلة تنظف بطريقة ميكانيكية.

التعبة

منتج سيمفكس سيراميک متوفّر بأكياس وزن 20 كغم.

التفعيلية

حوالى 7.3 م²/كيس وزن 20 كغم على سماكة 2 مم.

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 لنتأكد 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 تختلي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن خصم أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتها سواء أكانت لم تكن بناء على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا.

www.dcp-int.com