



سيمفكس برو Cemfix PRO

غراء بلاط اسمنتي عالي الأداء يتمتع بزمن عمل طويل بعد تطبيقه

الوصف

الخصائص الفنية عند نسبة ماء المنتج = 0.30:	
أبيض أو رمادي	اللون
0.1 ± 1.8 غ/سم ³	الكثافة الرطبة
ساعتان عند 25 درجة مئوية	זמן عمل الخلطة
30 دقيقة	זמן العمل المفتوح بعد التطبيق ISO 13007-2,4.1
عند الظروف المعيارية بعد 28 يوم	مقاومة الالتصاق بحسب ISO 13007-2,4.4
≤ 0.5 ميغاباسكال	بعد التعرض للحرارة ≤ 0.5 ميغاباسكال
≤ 0.5 ميغاباسكال	بعد الغمر بالماء ≤ 0.5 ميغاباسكال
≤ 0.5 ميغاباسكال	بعد دورات الانجماد والذوبان
≤ 0.5 مم	الانزلاق ISO 13007-2,4.2
≥ 10 غ/لتر	VOC
متافق مع LEED	ASTM D2369

المعايير والمقاييس

سيمفكس برو متافق مع المعايير التالية:

- ISO 13007-1 و BS EN 12004 بوصفه غراء بلاط اسمنتي عادي مع مقاومة للانزلاق وزمن عمل مفتوح طويل "C1TE" ANSI A118.1 لمتطلبات مقاومة القص.

طريقة الاستعمال

تحضير الأسطح

يلزم التأكيد 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 التأكيد أنها جاهزة وقد تم إبعاها بشكل كافٍ بالإضافة لكونها ثابتة الأبعاد، لذا ينصح بتركها لفترة زمنية كافية للسماح لها بالانكماس والاستطالة بحرية. عند التطبيق على الألواح الجصبية والألواح القصارة والسكريد أو أي سطح اسمنتية عالية المسامية مثل الطوب المفرغ والخرسانة الرغوية يلزم التأكيد 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 فوائل التمدد والتلصص، يجب ملء هذه الفوائل باستخدام مواد عزل منزنة مناسبة من منتجات فلكس سيل التي تنتجه شركتنا DCP.

سيمفكس برو عبارة عن مزيج من الإسمنت والركام حسن التدرج مع مضادات خاصة والذي يشكل عند خلطه بالماء غراء بلاط متGANES و خالي من التكتلات لثبت جميع أنواع بلاط السيراميك والحجر الطبيعي على الجدران والأرضيات.

سيمفكس برو مصمم خصيصاً لتوفير سهولة أكبر في الخلط والتطبيق، التجانس الممتاز للمنتج يجعله مثالياً للتطبيق على الأسطح الرأسية كما أن ميزة زمن العمل المسحوب الطويل تسمح بتطبيقه على مساحات أكبر بدون أي تأثيرات سلبية على قدرة التصاق المادة.

الأستخدامات

- للتثبيت الدائم لعدة أنواع من البلاط والحجر الطبيعي مثل بلاط السيراميك والبورسلين والرخام والجرانيت على جميع الركائز المشتركة.
- مناسب للتطبيقات الداخلية والخارجية.
- مناسب للمناطق المعرضة للليل مثل الحمامات والمطابخ.
- مناسب للتطبيق مع أنظمة التدفئة تحت البلاط.
- على الأسطح الخرسانية والمونتا والسكريد والقصارة الإسمنتية.
- على الألواح الجاهزة مثل الألواح الجصبية والألواح الإسمنتية.

الميزات

- زمن عمل طويل للمادة بعد تطبيقها.
- قدرة التصاق عالية على معظم الأسطح.
- سهل التطبيق، ينتمي بقاؤه مناسباً مع تشغيلية متازة.
- مسبك الخلط، يحتاج فقط إضافة الماء.

المقيّدات

لا يستعمل في الحالات التالية:

- الأسطح المغمورة بالماء بشكل دائم.
- للتطبيقات التي تحتاج سماكات عالية من الغراء.
- لتنشيط البلاط على الأسطح البليطة مسبقاً.
- في الحالات التي تتطلب استخدام الأسطح مباشرةً 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.

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



دي سي بي السعودية
السلبي، المنطقة الصناعية ، شارع اسطنبول، الرياض

المدينة الصناعية الثالثة، جدة

السعودية

info.saudi@dcp-int.com

www.dcp-int.com

سيمفكس برو Cemfix PRO



التعبأة

منتج سيمفكس برو متوفّر بأكياس وزن 20 كغم.

التغطية

حوالي 7.2 م²/كيس وزن 20 كغم على سماكة 2 مم

التخزين

منتج سيمفكس برو 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 برو 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

سيمفكس برو مادة غير قابلة للاشتعال.

لضمان أفضل النتائج عند الخلط، يلزم استخدام خلاط ميكانيكي أو مثقب مزود بريشة مناسبة.

يتم إضافة 5.8 - 6.2 لتر من الماء النظيف لكل كيس وزن 20 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 وخلالي من التكتلات. اترك الخليط ليرتاح لمدة 2 - 3 دقائق، ومن ثم اعد خلطه لدقائق إضافية دون زيادة الماء على الخلطة.

التطبيق

- افرد طبقة رقيقة من الغراء على السطح باستخدام الحافة المستوية من المالج.
- مشط المادة اللاصقة افقياً باستخدام مالج منسن مناسب لتحقيق طبقة سماكة 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.
- ترك الأسطح بعد تبليطها لمدة 24 ساعة قبل تطبيق التروبيبة عليها.

التنظيف

كل الأدوات المستخدمة يجب أن تتنظف فوراً بالماء بعد الانتهاء من استخدامها. المواد المتصلبة تنظف بطريقة ميكانيكية.

ملاحظات

- تتجنب تطبيق المنتج على درجة حرارة أقل من 2 درجة مئوية.
- للأماكن المعرضة لحركة مشاهة 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 متsequب 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

ال سعودية

info.saudi@dcpi-int.com
www.dcp-int.com

سيمفكس برو

Cemfix PRO



المزيد من منتجات شركة DCP

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

- المضادات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت ومواد زراعة قضبان التسلیح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملي الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لوافق وروبات 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

سيمفكس برو

Cemfix PRO



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 تخلّي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن خلّم أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت ألم لم تكن بناء على نصيحة أو موافقة أو توصية من قبلنا.

- الخبرة
- الجودة
- الشفافية

www.dcp-int.com