



سيمفكس برو Cemfix PRO

لاصق بلاط اسمنتي عالي الأداء يتمتع بزمن عمل طويل بعد تطبيقه

الوصف

سيمفكس برو عبارة عن مزيج من الإسمنت والركام حسن التدرج مع مضافات خاصة والذي يشكل عند خلطه بالماء لاصق بلاط متجانس وخالي من التكتلات لتثبيت 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 المسموح الطويل تسمح بتطبيقه على مساحات أكبر بدون أي تأثيرات سلبية على قدرة التصاق المادة.

الاستخدامات

- ممتاز للتطبيقات على الجدران والأرضيات.
- مناسب للتطبيقات الداخلية والخارجية.
- مناسب للمناطق المعرضة للبلل مثل الحمامات والمطابخ.
- مناسب للتطبيق مع أنظمة التدفئة تحت البلاط.
- على الأسطح الخرسانية والمونة والسكريد والقضارة الإسمنتية.
- على الألواح الجاهزة مثل الألواح الجبسية والألواح الإسمنتية.

الميزات

- زمن عمل طويل للمادة بعد تطبيقها.
- قدرة التصاق عالية على معظم الأسطح.
- سهل التطبيق، يتمتع بوقوم متماسك مع تشغيلية ممتازة.
- مسبق الخلط، يحتاج فقط إضافة الماء.

المقيدات

لا يستعمل في الحالات التالية:

- الأسطح المغمورة بالماء بشكل دائم.
- للتطبيقات التي تحتاج سماكات عالية من اللاصق.
- لتثبيت البلاط على الأسطح المبلطة مسبقاً.
- في الحالات التي تتطلب استخدام الأسطح مباشرة بعد تبليطها.
- على الأسطح المعدنية والمطاطية والخشب و PVC.

ملاحظة: لأنواع البلاط الذي يتمتع بمسامية جداً مثل الموزاييك الزجاجي أو البورسلان الكامل، يلزم خلط المنتج مع مادة سيمفكس إنهانس وذلك لتحسين قدرة الالتصاق.

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

الخصائص الفنية عند نسبة ماء للمنتج = 0.26:

اللون	أبيض أو رمادي
الكثافة الرطبة	1.8 ± 0.1 غم/سم ³
زمن عمل الخلطة	ساعتان عند 25 درجة مئوية
زمن العمل المفتوح بعد التطبيق	30 دقيقة
مقاومة الالتصاق بحسب ISO 13007-2,4.4	
عند الظروف المعيارية بعد 28 يوم	$0.5 \leq$ ميغاباسكال
بعد التعرض للحرارة	$0.5 \leq$ ميغاباسكال
بعد الغمر بالماء	$0.5 \leq$ ميغاباسكال
بعد دورات الانجماد والذوبان	$0.5 \leq$ ميغاباسكال
الانزلاق	$0.5 \geq$ مم
ISO 13007-2,4.2	
VOC	$10 \geq$ غم/لتر
ASTM D2369	متوافق مع LEED

المعايير والمقاييس

سيمفكس برو متوافق مع المواصفات التالية:

- BS EN 12004 و ISO 13007-1 بوصفه لاصق بلاط اسمنتي عادي مع مقاومة للانزلاق وزمن عمل مفتوح طويل (C1TE).
- ANSI A118.1 لمتطلبات مقاومة 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 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 الجبسية والأواح القضارة 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 والتقلص، يجب ملء هذه الفواصل باستخدام مواد عزل مرنة مناسبة من منتجات فلكس سيل التي تنتجها شركة DCP.



سيمفكس برو Cemfix PRO

الخطأ

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

يتم إضافة 5.0 - 5.4 لتر من الماء النظيف لكل كيس وزن 20 كغم إلى وعاء نظيف (ما يعادل نسبة 0.25 - 0.27 ماء إلى بودرة). ومن 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 أعد خلطه لدقيقة إضافية دون زيادة الماء على الخلطة.

التطبيق

- افرد طبقة رقيقة من اللاصق على السطح باستخدام الحافة المستوية من المالح.
- مشط المادة اللاصقة أفقياً باستخدام مالح مسنن مناسب لتحقيق طبقة بسماكة 2 إلى 5 مم.
- يثبت البلاط بضغطه بشكل محكم فوق المنطقة المنفذة لضمان التصاق كامل مع اللاصق.
- 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 الروبة عليها.

التنظيف

كل الأدوات المستخدمة يجب أن تنظف 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 مشاة ينصح دائماً 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 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.

للمزيد من المعلومات تواصل مع القسم التقني في شركة DCP

التعبئة

منتج سيمفكس برو متوفر بأكياس وزن 20 و 25 كغم

التغطية

حوالي 7 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 تغسل 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.

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 الإنشائية

ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكيد 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 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