



سيمفكس برو Cemfix PRO

غراء بلاط اسمنتي عالي الأداء يتمتع بزمان عمل طويل بعد تطبيقه

الوصف

سيمفكس برو عبارة عن مزيج من الإسمنت والركام حسن التدرج مع مضافات خاصة والذي يشكل عند خلطه بالماء غراء 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

- للتثبيت الدائم لعدة أنواع من البلاط والحجر الطبيعي مثل بلاط السيراميك والبورسلين والرخام والجرانيت على جميع الركائز المشتركة.
- 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 بوقوع 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 الغراء.
- لتثبيت البلاط على الأسطح المبلطة مسبقاً.
- في الحالات التي تتطلب استخدام الأسطح مباشرة بعد تبلطها.
- على الأسطح المعدنية والمطاطية والخشب و PVC.

ملاحظة: لأنواع البلاط الذي يتمتع بمسامية جداً مثل الموزاييك الزجاجي أو البورسلان الكامل، قم باستشارة القسم التقني في شركة DCP.

الخصائص الفنية عند نسبة ماء للمنتج = 0.30:

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
ISO 13007-2,4.1	
مقاومة الالتصاق بحسب ISO 13007-2,4.4	
عند الظروف المعيارية بعد 28 يوم	$0.5 <$ ميغاباسكال
بعد التعرض للحرارة	$0.5 <$ ميغاباسكال
بعد الغمر بالماء	$0.5 <$ ميغاباسكال
بعد دورات الانجماد والذوبان	$0.5 <$ ميغاباسكال
الانزلاق	$0.5 >$ مم
ISO 13007-2,4.2	
VOC	$10 >$ غم/لتر
ASTM D2369	(متوافق مع LEED)

المعايير والمقاييس

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

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

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 إيناعها بشكل كافٍ بالإضافة لكونها ثابتة الأبعاد، لذا ينصح بتركها لفترة زمنية كافية للسماح لها بالانكماش والاستطالة بحرية.

عند التطبيق على الألواح الجبسية والألواح القضارة والسكريد أو أي أسطح اسمنتية عالية المسامية مثل الطوب المفرغ والخرسانة الرغوية يلزم التأكد أولاً أنها جافة كلياً وخالية من الغبار.



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

التنظيف

كل الأدوات المستخدمة يجب ان 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 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 سيمفكس برو متوفر 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.

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

- 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 ليجف.
- 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 5.8 - 6.2 لتر من الماء التنظيف لكل كيس وزن 20 كغم إلى وعاء نظيف (ما يعادل نسبة 0.29 - 0.31 ماء إلى بودرة). ومن ثم تصاف 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 الغراء 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 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

سيمفكس برو Cemfix PRO



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
- لواقص وروبوت البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

على اعتبار أن منتج سيمفكس برو 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

سيمفكس برو 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

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 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