



سيمفكس آر تي Cemfix RT

لاصق بلاط اسمنتي بقدرة التصاق جيدة للمناطق الداخلية

الوصف

سيمفكس آر تي عبارة عن لاصق بلاط اسمنتي عادي مسبق الخلط مكون من اسمنت بورتلاندي وركام (حصمة) حسن التدرج ينتج عن خلطه بالماء لاصق يتمتع بتشغيلية جيدة لتثبيت جميع أنواع بلاط السيراميك على الأسطح الإنشائية الشائعة.

الاستخدامات

- تثبيت بلاط السيراميك على الجدران والأرضيات في المناطق الداخلية.
- يمكن استخدامه في الأماكن المعرة للبلل مثل الحمامات والمطابخ.
- يمكن استخدامه على الأسطح الخرسانية والمونة والسكريد والقضارة الإسمنتية.
- يمكن استخدامه على الألواح الجاهزة مثل الألواح الجبسية والألواح الإسمنتية.

الميزات

- التصاق جيد على الأسطح الإنشائية الشائعة.
- سهل التطبيق، يتمتع بوقت متماسك مع تشغيلية جيدة.
- مسبق الخلط، يحتاج فقط لإضافة الماء ليصبح جاهزاً للاستخدام.
- اقتصادي.

المعايير والمقاييس

سيمفكس آر تي متوافق مع متطلبات ISO 13007-1 و BS EN 12004 بوصفه لاصق بلاط اسمنتي عادي للتطبيق الداخلي مقاوم للانزلاق "C1T".

المقيدات

- إضافة كأول نقطة: للمناطق الخارجية.
- مع أنظمة التدفئة تحت البلاط.
- لتثبيت البلاط كبير الحجم أو ثقيل الوزن.
- للمناطق 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 الإلتصاق.

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

الخصائص الفنية عند نسبة ماء للمنتج = 0.27:

اللون	أبيض أو رمادي
الكثافة الرطبة	1.80 ± 0.10 غم/سم ³
زمن العمل المفتوح بعد التطبيق	20 دقيقة
ISO 13007 - 2, 4.1	
زمن عمل الخليط	ساعتان عند 25 درجة مئوية
مقاومة الإلتصاق	< 0.5 ميغاباسكال عند 28 يوم
ISO 13007 - 2, 4.4.4.1 & 2	
الانزلاق	> 0.5 مم
ISO 13007 - 2, 4.2	
VOC	≥ 10 غم/لتر
ASTM D2369	متوافق مع LEED

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 إنباعها 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.

الخلط

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

يتم إضافة 5.2 - 5.6 لتر من الماء النظيف لكل كيس وزن 20 كغم (نسبة ماء للمنتج 0.26 - 0.28) إلى وعاء نظيف. و من ثم تضاف البودرة إلى الماء ببطء مع استمرار عملية الخلط بسرعة 400 - 600 دورة بالدقيقة.



دون كونستركشن برودكتس / الأردن
مأدبا، الأردن

info.jordan@dcp-int.com
www.dcp-int.com

سيمفكس آر تي Cemfix RT

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

على اعتبار أن منتج سيمفكس آر تي 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 آر تي 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 و مواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل و مواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس و المواد الرابطة
- لواصل و روبات البلاط
- القصارة الجاهزة و مواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

يجب أن يستمر الخلط لمدة 3 دقائق لغاية الحصول على خليط منتظم 3 دقائق، ومن ثم اعد - وخالى من التكتلات. اترك الخليط ليرتاح لمدة 2 خلطه لدقيقة اضافية دون زيادة الماء على الخلطة.

التطبيق

- افرد طبقة رقيقة من اللاصق على السطح باستخدام الحافة المستوية من المالح.
- مشط المادة اللاصقة افقيا 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 دائما 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.

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 المتصلبة تنظف بطريقة ميكانيكية.

التعبئة

منتج سيمفكس آر تي متوفر بأكياس وزن 20 كغم.

التغطية

حوالي 7 م²/كيس وزن 20 كغم على سماكة 2 مم.

التخزين

منتج سيمفكس آر تي صالح لمدة 12 شهرا 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.



دون كونستركشن برودكتس / الأردن
مأدبا، الأردن

info.jordan@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 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

