



# سيمفكس آر تي Cemfix RT

لاصق بلاط اسمنتي جيد الالتصاق

## الوصف

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

## الاستخدامات

- للتطبيق على الجدران والأرضيات.
- يمكن استخدامه في الأماكن المعرة للبلل مثل الحمامات والمطابخ.
- يمكن استخدامه للتطبيقات الخارجية.
- 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 بقوام متماسك مع تشغيلية جيدة.
- مسبق الخلط، يحتاج فقط لإضافة الماء ليصبح جاهزاً للاستخدام.
- اقتصادي.

## المقيدات

- 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 تبييطها.
  - 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 = 0.26:

اللون	أبيض أو رمادي
الكثافة الرطبة	$0.10 \pm 1.75$ غم/سم <sup>3</sup>
زمن العمل المفتوح بعد التطبيق ISO 13007 - 2, 4.1	20 دقيقة
زمن عمل الخليط	ساعتان عند 25 درجة مئوية
مقاومة الالتصاق ISO 13007 - 2, 4.4.1	$0.5$ ميغاباسكال عند 28 يوم
الانزلاق ISO 13007 - 2, 4.2	$0.5$ مم
VOC ASTM D2369	$10 \geq$ غم/لتر 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 وألواح 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 5.0 - 5.4 لتر من الماء النظيف لكل كيس وزن 20 كغم إلى وعاء نظيف. 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 ليرتاح لمدة 2 - 3 دقائق، ومن ثم اعد خلطه لدقيقة إضافية دون زيادة الماء على الخلطة.



# سيمفكس آر تي Cemfix RT

## التطبيق

- افرد طبقة رقيقة من اللاصق على السطح باستخدام الحافة المستوية من المالح.
  - مشط المادة اللاصقة افقياً 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.
- 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 م<sup>2</sup>/كيس وزن 20 كغم على سماكة 2 مم.

## التخزين

منتج سيمفكس آر تي 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 آر تي 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 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

## 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