



# سيمفكس آر تي Cemfix RT

غراء بلاط اسمنتي جيد الالتصاق

## الوصف

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

## الاستخدامات

- للتطبيق على الجدران والأرضيات.
- 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 يتوافق مع متطلبات ISO 13007 - 1 و BS EN 12004 (C1T) عند اختباره في الظروف الاعتيادية، باعتباره لاصق بلاط اسمنتي عادي للتطبيقات الداخلية ومقاوماً للانزلاق.

## 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 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 إنهناس وذلك لتحسين قدرة الالتصاق. للمزيد من المعلومات راجع النشرة الفنية لمادة سيمفكس إنهناس أو قم باستشارة القسم التقني في شركة DCP.

## الخصائص الفنية عند نسبة ماء للمنتج = 0.28:

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| اللون                         | أبيض أو رمادي                  |
| الكثافة الرطبة                | 1.75 ± 0.10 غم/سم <sup>3</sup> |
| زمن العمل المفتوح بعد التطبيق | 20 دقيقة                       |
| ISO 13007 - 2, 4.1            |                                |
| زمن عمل الخليط                | ساعتان عند 25 درجة مئوية       |
| مقاومة الالتصاق               | < 0.5 ميغاباسكال عند 28 يوم    |
| ISO 13007 - 2, 4.4.1          |                                |
| 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 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 والأواح القضارة والسكريد أو أي أسطح اسمنتية عالية المسامية مثل الطوب المفرغ والخرسانة الرغوية يلزم التأكد أولاً أنها جافة كلياً وخالية من الغبار.

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 يكون 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.



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 آر تي Cemfix RT

## الخط

لضمان أفضل النتائج عند الخلط، يلزم استخدام خلاط ميكانيكي أو مثقاب مزود بريشة مناسبة. يتم إضافة 5.4 - 5.8 لتر من الماء النظيف لكل كيس وزن 20 كغم إلى وعاء نظيف (ما يعادل نسبة 0.27 - 0.29 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 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.

ملاحظة: تجنب التطبيق على درجة حرارة تقل عن 2 درجة مئوية.

## التنظيف

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

## التعبئة

منتج سيمفكس آر تي متوفر بأكياس وزن 20 كغم.

## التغطية

حوالي 7.3 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 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 ومواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماسيتك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لوصق وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية



الخبرة

الجودة

الشمولية

www.dcp-int.com

### 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 خمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناء على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا.

دي سي بي السعودية

السلي، المنطقة الصناعية، شارع اسطنبول، الرياض  
المدينة الصناعية الثالثة، جدة  
السعودية

info.saudi@dcp-int.com

www.dcp-int.com