



سيمفكس آر تي

Cemfix RT

غراء بلاط اسمنتي جيد الالتصاق

الوصف

الخصائص الفنية عند نسبة ماء المنتج = 0.28:

أبيض أو رمادي	اللون
0.10 ± 1.75 غم/سم ³	الكتافة الرطبة
20 دقيقة	زمن العمل المفتوح بعد التطبيق ISO 13007 - 2, 4.1
ساعتان عند 25 درجة مئوية	زمن عمل الخليط
< 0.5 ميغاباسكال عند 28 يوم	مقاومة الالتصاق ISO 13007 - 2, 4.4.1
> 0.5 مم	الانزلاق ISO 13007 - 2, 4.2
≤ 10 غم/لتر	VOC
متافق مع LEED	ASTM D2369

طريقة الاستعمال

تحضير الأسطح

يلزم التأكيد ابتداءً أن جميع الأسطح المراد التطبيق عليها نظيفة وخلالية من الزيوت أو الشحوم أو الغبار أو الطلاء أو أي مواد مفككة. عند التطبيق على الأسطح الخرسانية الاسمنتية يلزم التأكيد أنها جاهزة وقد تم إبعاها بشكل كافٍ بالإضافة لكونها ثابتة الأبعاد، لذا ينصح بتركها لفترة زمنية كافية للسماح لها بالانكماش والاستطالة بحرية.

عند التطبيق على الألواح الجصبية والألواح القصارة والسكريد أو أي أسطح اسمنتية عالية المسامية مثل الطوب المفرغ والخرسانة الرغوية يلزم التأكيد 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 التتمدد والقلص، يجب ملء هذه الفواصل باستخدام مواد عزل مرنة مناسبة من منتجات فلكس سيل التي تنتجه شركة DCP.

الخلط

اضمان أفضل النتائج عند الخلط، يلزم استخدام خلط ميكانيكي أو مثقب 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). و من ثم تضاف البودرة إلى الماء ببطء مع استمرارية عملية الخلط بسرعة 400 - 600 دورة بالدقائق.

سيمفكس آر تي عبارة عن غراء بلاط اسمنتي عادي مسبق الخلط مكون من اسمنت بورتلاندي مع مضادات خاصة وركام (حصمة) حسن التدرج يتناثر عن خلطه بالماء غراء يتمتع بتشغيلية حيدة لتشبيت جميع أنواع بلاط السيراميك على الأسطح الانشائية الشائعة.

الاستخدامات

- للتطبيق على الجدران والأرضيات.
- يمكن استخدامه في الأماكن المعرضة للبلل مثل الحمامات والمطبخ.
- يمكن استخدامه للتطبيقات الخارجية.
- يمكن استخدامه على الأسطح الخرسانية والمونة والسكريد والقصارة الإسمنتية.
- يمكن استخدامه على الألواح الجاهزة مثل الألواح الجصبية والألواح الإسمنتية.

الميزات

- الالتصاق جيد على الأسطح الانشائية الشائعة.
- سهل التطبيق، يتمتع بقوام متماسك مع تشغيلية حيدة.
- مسبق الخلط، يحتاج فقط لإضافة الماء ليصبح جاهزاً للاستخدام.
- اقتصادي.

المعايير والمقاييس

سيمفكس آر تي متافق مع متطلبات ISO 13007 بوصفه غراء بلاط اسمنتي عادي مقاوم للانزلاق "C1T" عند فحصه ضمن ظروف طبيعية.

المقيمات

- مع أنظمة التدفئة تحت البلاط.
- لتشبيت البلاط كبير الحجم أو ثقيل الوزن.
- للمنانط المغمورة بالماء بشكل دائم.
- للتطبيقات التي تحتاج سماكات عالية من اللاصق.
- لتشبيت البلاط على الأسطح المبلطة مسبقاً.
- في الحالات التي تتطلب استخدام الأسطح مباشرة بعد تبليطها.
- على الأسطح المعدنية والمطاطية والخشب و PVC.

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

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



دي سي بي السعودية
السلبي، المنطقة الصناعية ، شارع اسطنبول، الرياض

المدينة الصناعية الثالثة، جدة
السعودية

info.saudi@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 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 تتضمن على:

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجرارات ومواد زراعية قضيبان التسلیح
- موننة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملي الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصق وروابط البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

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 لدقائق إضافية دون زيادة الماء على الخلطة.

التطبيق

- افرد طبقة رقيقة من الغراء على السطح باستخدام الحافة المستوية من الملاج.
- مشط المادة اللاصقة افقياً باستخدام مالج مسنن مناسب لتحقيق طبقة سماكة 2 إلى 5 مم.
- يثبت البلاط بضغطه بشكل محكم فوق المنطقة المنفذة لضممان التصاق كامل مع الغراء.
- ينصح دائمًا بالعمل ضمن مساحات منتظمة بحيث يمكن أن تغطي المناطق المراد تطبيقها ضمن زمن العمل المفتوح للخلطة بعد تطبيقها.
- تترك الأسطح بعد تطبيقها لمدة 24 ساعة قبل تطبيق التروبيبة 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 المتصلة تنظف بطريقة ميكانيكية.

التبعة

منتج سيمفكس آر تي متوفّر بأكياس وزن 20 كغم.

التغطية

حوالى 7.3 م²/كيـس 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.



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 لنتأكد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والمعلومات الواردة في بيان المنتج، ولكن بما أنها لا تملك السيطرة المباشرة أو المستمرة على مكان أو كيفية تطبيق المنتجات، فإن شركة DCP تختلي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن خصم أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتها سواء أكانت لم تكن بناء على نصيحة أو موافقة أو توصية من قبلنا.

www.dcp-int.com

- الخبرة
- الجودة
- المسؤولية