



سيمفكس آيه آيه سي Cemfix AAC

مونة اسمنتية رقيقة لتكوين الطوب خفيف الوزن مقاومة للماء

الوصف

سيمفكس آيه آيه سي مونة اسمنتية للتطبيق بسماكات رقيقة مسبقة الخلط ومصممة خصيصا لتثبيت الطوب الخرساني خفيف الوزن في المناطق الداخلية والخارجية.

يتكون سيمفكس آيه آيه سي من مزيج من الإسمنت والركام (الحصمة) حسن التدرج وبوليمرات خاصة والذي يشكل عند خلطه بالماء مونة إسمنتية بقوام متماسك وسهلة التطبيق تتمتع بزمن عمل طويل ومقاومة للظروف الجوية الخارجية وصالحة للتطبيق بسماكة تصل إلى 5 مم.

الإستخدامات

- التثبيت الدائم لجميع أنواع الطوب خفيف الوزن.
- يمكن استخدامه داخليا وخارجيا.
- ذو قوام متماسك يمكن استخدامه على الأسطح العمودية والأفقية.

الميزات

- زمن عمل رطب طويل للمادة بعد تطبيقها.
- مقاوم للماء، لا يتأثر عند استخدامه في المناطق الرطبة والمبللة.
- جاهز للاستعمال يحتاج إضافة الماء فقط.
- ذو قوام متماسك.
- قوة تلاحق عالية.
- مناسب للتطبيقات الداخلية والخارجية.

المعايير والمقاييس

سيمفكس آيه آيه سي متوافق مع المواصفة ASTM C270, Type N Masonry Mortar

طريقة الاستعمال

حالة سطح الطوب

يلزم التأكد ابتداءً أن جميع أحجار الطوب المراد استخدامها نظيفة وخالية من الزيوت وأي مواد مفككة. ينصح بتطهير أحجار الطوب بالماء قبل تطبيق اللاصق خاصة في الظروف الحارة والجافة.

الخلط

لضمان خلط مناسب، يلزم استخدام خلاط ميكانيكي آلي أو مثقاب (دريل) مزود بريشة مناسبة.

يتم إضافة 5.0 - 5.4 لتر (لكل كيس 20 كغم) من الماء النظيف إلى وعاء نظيف ومن ثم يتم إضافة البودرة إلى الماء ببطء مع استمرار عملية الخلط باستخدام خلاط أو مثقاب/دريل بطيء (بسرعة دوران تتراوح بين 400 و 600 دورة بالدقيقة). يستمر الخلط لمدة 3 دقائق حتى الحصول على قوام منتظم.

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية . نسبة الماء للبودرة = 0.26:

اللون	أبيض أو رمادي
الكثافة الرطبة الطازجة (الخليط)	1.75 ± 0.1 غم/سم ³
زمن العمل المفتوح بعد التطبيق	≤ 15 دقائق عند سماكة 3 مم
زمن عمل الخلطة	2 ساعة
مقاومة الانضغاط ASTM C109-109M-02	≤ 5.2 ميغاباسكال
الاحتفاظ بالماء ASTM C1506	$\leq 90\%$
محتوى الهواء ASTM C91	$\geq 20\%$

التطبيق

- يُفرد بانتظام على سماكة تتراوح بين 3 و 5 مم.
- توضع وتثبت أحجار الطوب بشكل محكم على المنطقة المنفذة.
- يحظر تطبيق اللاصق على مناطق واسعة لا يمكن تغطيتها خلال زمن العمل المفتوح الرطب بعد التطبيق.

التنظيف

يجب تنظيف جميع الأدوات مباشرة بعد الاستخدام بالماء النظيف. المواد المتصلبة تنظف ميكانيكياً.

التعبئة

سيمفكس آيه آيه سي متوفر بأكياس 20 كغم.

الإنتاجية

حوالي 5 م² لكل كيس 20 كغم لأحجار طوب 15x20x60 سم عند تطبيق المونة على سماكة 3 مم.

التخزين

سيمفكس آيه آيه سي صالح لمدة 12 شهرا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة ضرورة تخزينه على درجة حرارة تتراوح بين 2 و 50 درجة مئوية.

تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.

سيمفكس آيه آيه سي

Cemfix AAC

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

يحتوي سيمفكس آيه آيه سي على الاسمنت والرمل لذلك فهو قد يسبب تهيجاً للجلد والعين. في حال التلامس العرضي مع العين يلزم غسلها بالماء النظيف لمدة 10 دقائق على الأقل واطلب المشورة الطبية إذا لزم الأمر.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

سيمفكس آيه آيه سي 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 (الماستيك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصل وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد 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