



سيمباتش آيه بي Cempatch AB

لاصق أكريليكي و معامل ايناغ للخلطات الاسمنتية و معالجة الخرسانة

الوصف

سيمباتش آيه بي بوليمر سائل أكريليكي ذو مكون واحد مصمم خصيصا كمعامل ربط ومساعد لايناغ جميع أنظمة إصلاح الخرسانة الإسمنتية . سيمباتش آيه بي مصمم لتحقيق أداء عالي تحت تأثير الخلطات الخرسانية القلوية.

الإستخدامات

سيمباتش آيه بي مصمم خصيصا للعمل كطبقة تأسيس أو مساعد لإيناغ جميع منتجات سيمباتش المخصصة لمعالجة الخرسانة و معامل مساعد للصلق طبقات الخرسانة الحديثة بالقديمة.

الميزات

- ذو مكون واحد و سهل الاستعمال.
- قوة التصاق ممتازة عند استخدامه كمعامل ربط للخلطات الإسمنتية و لأنظمة سيمباتش المتخصصة بإصلاح الخرسانة.
- مناسب للاستخدام في المناطق الحارة.
- يمكن استخدامه للتطبيقات الداخلية أو الخارجية.
- يمكن استخدامه كمعامل ايناغ للتخلص من الأيناغ بالماء.

المقاييس و المعايير

سيمباتش آيه بي يتطابق مع ASTM C1059-99, Type 1 عند فحصه حسب ASTM C1042.

طريقة الإستعمال

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح نظيفة وسليمة وخالية من أي ملوثات، على أن تزال الطبقات السطحية المفككة بالحث أو بالقذف الرملي. في العناصر الإنشائية المسلحة يلزم أن يكشف حديد التسليح المتآكل وينظف بشكل كامل باستخدام فرشاة سلكية أو بالقذف الرملي، كما يلزم حماية حديد التسليح المكشوف بطبقة حماية إيبوكسية غنية بالزنك مثل مادة ريكوت زد آر وتترك لتجف بشكل كامل.

يجب أن تكون الأسطح مشبعة كلياً بالماء قبل تطبيق سيمباتش آيه بي عليها.

| الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية | |
|--|--|
| قوة الشد | 2.5 ميغاباسكال عند 7 أيام |
| اللون | أبيض |
| الزمن لتشكيل الطبقة | 10 - 20 دقيقة عند 40 درجة مئوية 30 - 50 دقيقة عند 25 درجة مئوية 60 - 120 دقيقة عند 15 درجة مئوية |
| كفاءة الأيناغ | < 55% |
| مقاومة القصر ASTM C1042-99 Type I (جاف) | < 6.0 ميغاباسكال |
| VOC | > 15 غم/لتر |
| ملاحظة: يتأثر الزمن المستغرق لتشكيل الطبقة كذلك بالرطوبة النسبية والرياح | |

التطبيق

كمساعد ايناغ

يمكن استخدام سيمباتش آيه بي كمساعد ايناغ فوق المونة الاسمنتية المستخدمة لمعالجة الأسطح لمنع التبخر السريع للماء، مع الأخذ بعين الاعتبار ضرورة استخدام مركبات ايناغ ذات فعالية أعلى مثل سبت سيل 44 في الظروف الجوية الحارة أو الرياح الشديدة.

كطبقة تأسيس لاصقة

يُطبق سيمباتش آيه بي على الأسطح المشبعة بالماء باستخدام فرشاة بعد التأكد من ملء جميع الفراغات. تأكد من تطبيق المونة المستخدمة لمعالجة الأسطح قبل جفاف الطبقة الرقيقة المتشكلة من مادة سيمباتش آيه بي.

التنظيف

تنظف جميع الأدوات بالماء بعد الاستخدام مباشرة. المواد المتصلبة تنظف بطريقة ميكانيكية.

التعبئة

سيمباتش آيه بي متوفر بعبوات 5 لتر و 18 لتر.

التغطية

5 - 8 م²/لتر عند استعماله كطبقة تأسيس.
4 - 6 م²/لتر عند استعماله كمساعد ايناغ.



سيمباتش آيه بي Cempatch AB

التخزين

منتج سيمباتش آيه بي صالح لمدة 12 شهرا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة تخزينه على درجة حرارة 25 درجة مئوية.

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

تحذيرات

الصحة و السلامة العامة

تجنب ابتلاع سيمباتش آيه بي. كما يجب إرتداء قفازات و واقى للعينين عند التعامل مع المنتج. في حال التلامس مع العين تغسل بكمية وافرة من الماء لمدة 10 دقائق مع طلب الإستشارة الطبية.

لمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

سيمباتش آيه بي غير قابل 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 ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصل وروبوات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

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