



سيمباتش آيه بي

Cempatch AB

لاصق أكريليكي و معامل اىناع للخلطات الاسمنتية و معالجة الخرسانة

الوصف

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 الاىناع	< 55 %
مقاومة الفص	ASTM C1042-99
(Type I) جاف	< 6.0 ميغاباسكال
(Type II) بعد الغمر بالماء	< 15 ميغاباسكال
VOC	> 15 غم / لتر
ملاحظة : يتأثر الزمن المستغرق لتشكيل الطبقة كذلك بالرطوبة النسبية والرياح	

التطبيق

كمساعد اىناع

يمكن استخدام سيمباتش آيه بي كمساعد اىناع فوق المونة الاسمنتية المستخدمة لمعالجة الأسطح لمنع التبخر السريع للماء، مع الأخذ بعين الاعتبار ضرورة استخدام مركبات اىناع ذات فعالية أعلى مثل سيبت 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 اىناع.

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

على عكس أنظمة PVA الأخرى لا يتحلل سيمباتش آيه بي في الظروف الرطبة وبالتالي يمكن استخدامه للتطبيقات الداخلية أو خارجية أو المغمورة بالماء.

الإستخدامات

سيمباتش آيه بي مصمم خصيصا للعمل كطبقة تأسيس أو مساعد لاىناع جميع منتجات سيمباتش المخصصة لمعالجة الخرسانة و كمعامل مساعد للصلق طبقات الخرسانة الحديثة بالقديمية.

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 أو المغمورة بالماء.
- يمكن استخدامه كمعامل اىناع للتخلص من الاىناع بالماء.

المقاييس و المعايير

سيمباتش آيه بي يتطابق مع ASTM C1059-99, Type 1 & 2 عند فحصه حسب ASTM C1042 .

طريقة الاستعمال

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 يُكشف 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 ربكوت زد آر وتترك لتجف بشكل كامل. يجب أن تكون الأسطح مشبعة كليا بالماء قبل تطبيق سيمباتش آيه بي عليها.



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 **ayla**

تحذيرات

الصحة و السلامة العامة

تجنب ابتلاع سيمباتش آيه بي.
كما يجب إرتداء قفازات و واقي 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 **ayla**

تنتج شركة **ayla** 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
- لواسق وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة و مواد 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 **ayla** تخلي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن تحمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناءً على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا .

www.ayla-sy.com

101011020

quality الجودة

full range الشمولية

expertise الخبرة

