

سيمباتش أس بي آر 400

Cempatch SBR 400

عامل ربط مؤلف من بوليمر سائل للخلطات الاسمنتية

الوصف

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية

الكثافة النوعية	حوالي 1
اللون	أبيض

في حالة العناصر الإنشائية المسلحة يلزم تنظيف حديد التسليح المكشوف باستخدام القذف الرملي أو بواسطة فرشاة سلكية لغاية التأكد من خلو القضبان من أي ملوثات أو شوائب.
إصلاح عيوب الطبقات الخرسانية (الترقيع) يجب أولاً قص المنطقة المراد إصلاحها بسماكة 10 مم على الأقل لتجنب الإصلاحات السطحية فحسب، مع التأكد أن كافة الأسطح مبللة كلياً بالماء قبل إجراء الإصلاحات.

الخلط

بشكل عام يجب إضافة و خلط سيمباتش أس بي آر 400 مع الماء النظيف قبل إضافة المواد الجافة لضمان توزيع أفضل للمواد.

كعامل ربط طيني سهل الجريان

تستخدم النسب الحجمية التالية للحصول على قوام طينة سائلة:
2 سيمباتش أس بي آر 400 : 1 ماء نظيف : 3 اسمنت بورتلاندي

كإضافة إلى الخلطات المحضرة في الموقع لسكريد الأرضيات والمونة الاسمنتية ومونة إصلاح الخرسانة والأرضيات بهدف تحسين قوة التصاقها وعزلها للماء

الجدول التالي يظهر تصميم الخلطات المقترحة لترميم الأرضيات القديمة وكمونة إصلاح للاستعمالات العامة وسكريد الأرضيات الحديثة.

المقاطع الرقيقة	المقاطع السميكة	
6 - 15 مم	12 - 40 مم	الاسمنت
50 كغم	50 كغم	الرمال النظيف
125 كغم	75 كغم	حصمة (أو ركام) 3 - 6 مم (يفضل حصيات الغرانيت)
-	100 كغم	سيمباتش أس بي آر 400
10 - 5 لتر	10 - 5 لتر	الماء
11 - 14 لتر	11 - 14 لتر	الانتاجية التقريبية
0.10 م ³	0.11 م ³	

سيمباتش أس بي آر 400 عبارة عن عامل ربط مؤلف من مطاط السنتايرين بيوتادابين ذو مكون واحد مصمم خصيصاً لتحسين الخصائص الفيزيائية للخلطات الاسمنتية.

الاستخدامات

- سيمباتش أس بي آر 400 مصمم للاستخدامات التالية :
- كعامل ربط طيني سهل الجريان لربط الخرسانة الجديدة بالخرسانة القديمة.
 - لإنتاج سكريد وأرضيات اسمنتية محسنة بالبوليمر.
 - تشكيل وصلة ميكانيكية قبل تطبيق القسارة على أسطح الخرسانة والطوب.
 - لإنتاج مونة لمعالجة التعشيش في الخرسانة داخلياً وخارجياً.
 - لإنتاج مونة اسمنتية عازلة للماء.

الميزات

- تحسين قوى التلاصق والتماسك للخلطات الاسمنتية.
- إضافة عازلة للماء للسكريد والمونة الاسمنتية والأرضيات.
- ميع ذو فعالية عالية لتحسين تشغيلية وتماسك الخلطات الخرسانية.
- تحسين الخصائص الفيزيائية والميكانيكية للخلطات مثل مقاومة الشد والنتي وقوى التلاصق.
- يقلل التقلص والتشقق في خلطات السكريد ومونة الإصلاح.
- مقاومة جيدة لدورات الإنجماد والذوبان.
- خالي من الكلوريد.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يجب التأكد ابتداءً أن جميع الأسطح المراد تطبيق المادة عليها سليمة ونظيفة وخالية من أي ملوثات.
على أن تعالج الطبقات الرقيقة المفككة على الأسطح باستخدام مواد حمضية مناسبة.

سيمباتش أس بي آر 400

Cempatch SBR 400

التطبيق

كعامل ربط طيني سهل الجريان

باستخدام فرشاة قاسية قم بفرد طبقة سميكة من طينة سيمباتش أس بي آر 400 على الأسطح المبللة بالماء مع مراعاة بقاء هذه الطبقة رطبة قبل تطبيق أي مواد أخرى عليها كالمونة الاسمنتية أو السكريد. يحظر تطبيق هذه المواد على طبقات جافة وفي حال جفاف طبقة سيمباتش أس بي آر 400 يلزم تخشين سطحها أولاً قبل تنفيذ أي طبقات لاحقة من طينة سيمباتش أس بي آر 400 .

كإضافة إلى الخلطات المحضرة في الموقع لسكريد الأرضيات ومونة إصلاح الخرسانة والأرضيات بهدف تحسين قوة التصاقها وعزلها للماء يتم مد خليط السكريد أو مونة الإصلاح بواسطة ماسحة خشبية ودمكها وهي مازالت رطبة. يجب التشطيب بواسطة مالج معدني.

الإيناع

يجب إيناع الأسطح بشكل جيد. ويستخدم مركب كيميائي أو خيش مبلل يتم تغطيته بالبولي إيثيلين للإيناع.

التنظيف

يجب تنظيف جميع الأدوات مباشرة بعد الانتهاء من التطبيق بالماء النظيف. المواد المتصلبة تنظف ميكانيكياً.

التعبئة

سيمباتش أس بي آر 400 متوفر بعبوات 5 لتر وعبوات 25 لتر.

التخزين

سيمباتش أس بي آر 400 صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج مع مراعاة ضرورة تخزينه على درجة حرارة تتراوح بين 5 و 35 درجة مئوية في عبوته الأصلية محكمة الإغلاق.

تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة **ayla**

تحذيرات

الصحة والسلامة العامة

سيمباتش أس بي آر 400 مادة غير سامة. تجنب ملامسة المادة للعين والجلد. ويجب ارتداء قفازات وواقي للعينين عند التعامل مع المادة كما ينصح باستعمال مرهم واقي للجلد للمناطق المعرضة للتلامس مع المادة. 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

سيمباتش أس بي آر 400 مادة غير قابلة 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 لإصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصلق وروبوات البلاط
- القصاراة 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 **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

I01041020

