



سيمباتش أس بي آر 100 Cempatch SBR100

معامل ربط بوليمر سائل للخلطات الإسمنتية

الوصف

سيمباتش أس بي آر 100 معامل ربط سائل من مطاط الستايرين بيتايلين ذو مكون واحد مصمم لتحسين الخصائص الفيزيائية للخلطات الإسمنتية.

الإستخدامات

سيمباتش أس بي آر 100 مصمم للإستخدامات التالية:

- عامل ربط بين طبقات الخرسانة القديمة والجديدة.
- لإنتاج العديد من أنواع المونة الإسمنتية التقليدية مثل المونة الإسمنتية المستعملة في أعمال الطوب، والقصارة، ولوحات البلاط.
- تشكيل وصلة ميكانيكية قبل تطبيق القصارة على أسطح الخرسانة والطوب.

الميزات

- تحسين قوى التلاصق والتلمسك للخلطات الإسمنتية.
- مبيع ذو فعالية عالية لتحسين تشغيلية وتماسك الخلطات الخرسانية.
- تحسين الخصائص الفيزيائية والميكانيكية للخلطات مثل مقاومة الشد والثني وقوى التلاصق.
- رفع مقاومة الخلطات لدورات الإنجماد والذوبان المتكررة.
- خالي من الكلورايد.
- غير سام، يصلح استعماله مع الخرسانة الملامة لمياه الشرب.

المقاييس و المعايير

سيمباتش أس بي آر 100 يتطابق مع:

- ASTM C1059-99, Type 1 & 2 .ASTM C1042
- ASTM C932 لمقاومة الإن traction.
- ASTM C1438 لمقاومة الإنضغاط.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يلزم التأكيد بتداء أن جميع الأسطح المراد تطبيق المادة عليها سلية ونظيفة وخالية من أي ملوثات، على أن تعالج الطبقات الرقيقة المفككة على الأسطح باستخدام مواد حمضية مناسبة.

في حالة العناصر الإنسانية المسلحة يلزم تنظيف حديد التسلیح المکشوف باستخدام القف الرملي أو بواسطة فرشاة سلكية لغاية التأكيد من خلو القصبات من أي ملوثات أو شوائب.

لإصلاح عيوب الطبقات الخرسانية (الترقيق) يجب أولاً قص المنطقة المراد إصلاحها بسماكة 10 مم على الأقل لتجنب الإصلاحات السطحية فحسب، مع التأكيد من أن كافة الأسطح مبللة كلياً بالماء قبل إجراء الإصلاحات عليها.

2 - كمادة مضافة إلى الخلطات الإسمنتية لتحسين قوى التماسك فيها ورفع مقاومتها لتسرُب المياه:

مراجعة نسب الخلط كما في الجدول التالي لتحسين خصائص المونة الإسمنتية المستخدمة في بناء الطوب والقصارة ولصق البلاط

الكمية من الحجم	المكون
3	الاسمنت
6	الرمل
3 - 1	الماء*
1	سيمباتش أس بي آر 100

* حسب نوع الرمل و الرطوبة.

الخلط

شكل عام يجب إضافة و خلط سيمباتش أس بي آر 100 مع ماء نظيف قبل إضافة المواد الجافة لضمان توزيع أفضل للمواد.

معامل ربط:

تكون نسبة سيمباتش أس بي آر 100 إلى الاسمنت البورتلاندي هي 1 : 2 من الحجم.

التطبيق

معامل ربط

باستخدام فرشاة قاسية قم بفرد طبقة سميكه من سيمباتش أس بي آر 100 على الأسطح المبللة بالماء. مع مراعاةبقاء هذه الطبقة رطبة قبل تطبيق أي مواد أخرى عليها كالمونة الإسمنتية أو القصارة، بحظر تطبيق هذه المواد على الطبقات جافة (في حال جفاف طبقة سيمباتش أس بي آر 100 يلزم تخشين ذلك السطح الجاف أولاً قبل إضافة أي مواد لاحقة عليه).

سيمباتش أس بي آر 100 Cempatch SBR100

المزيد من منتجات شركة DCP

تنتج شركة DCP مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشمل على:

- المضادات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت و مواد زراعة قضبان التسلیح
- مونة 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 الإنشائية

اكمادة مضافة إلى الخلطات الإسمنتية المحضرة في الموقع بهدف تحسين تمسكها وقدرتها على العزل المائي

يطبق خليط المونة الإسمنتية المحضرة في الموقع مع مادة سيمباتش أس بي آر 100 بناء على أنساب طريقة تلائم والغرض المطلوب من ذلك الخليط.

التنظيف

تنظر جميع الأدوات بالماء بعد الاستخدام مباشرة. المواد المتصلة تنظر بطريقة ميكانيكية.

التعية

سيمباتش أس بي آر 100 متوفرة بعبوات 5 لتر و 25 لتر و برميل 200 لتر.

التخزين

سيمباتش أس بي آر 100 صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج في حال تخزينه على درجة حرارة تتراوح ما بين 5 و 35 درجة مئوية.

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

تحذيرات

الصحة و السلامة العامة

سيمباتش أس بي آر 100 مادة غير سامة. تجنب تلامس المادة للعين والجلد. يجب ارتداء قفازات وواقي العين عند التعامل مع المادة، كما ينصح باستعمال مرهم واقي للجلد لمناطق المعرضة للتلامس مع المادة. في حال التلامس العرضي للمادة مع العين تغسل بكمية وافرة من الماء لمدة 10 دقائق مع طلب الاستشارة الطبية.

لمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

سيمباتش أس بي آر 100 مادة غير قابلة للاشتعال.

ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لنتأكد 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 ختحمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت لم تكن بناء على نصيحة أو موافقة أو توصية من قبلنا.

