



بروبلاست آر سي 50 Proplast RC50

قصاره إسمنتية تحضيرية (رشة مسمار) للمناطق الداخلية والخارجية

الوصف

بروبلاست آر سي 50 قصاره إسمنتية محسنة بالبوليمر جاهزة للاستعمال تتكون من إسمنت وركام (حصمة) حسن التدرج وبوليمرات خاصة والتي تشكل عند خلطها بالماء طبقة تحضيرية للسطح (رشة المسمار) تستخدم لتحسين التصاق القصاره الحديثة مع جميع أنواع الأسطح الشائعة.

الإستخدامات

قصاره تحضيرية لربط قصاره التسوية بالأسطح الناعمة والتي تشمل القصاره القديمة والطوب العادي والطوب خفيف الوزن والخرسانة الناعمة في المناطق الداخلية والخارجية.

الميزات

- معامل ذو كفاءة عالية لربط الأسطح ذات الأساس الأسمنتي مع القصاره الإسمنتية حديثة التطبيق.
- سهل التطبيق، يتكون من مكون واحد ويتطلب إضافة الماء فقط.
- مناسب للتطبيقات الداخلية والخارجية.
- إقتصادي.

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية. نسبة خلط = 0.2

اللون	رمادي
الكثافة الرطبة للخليط	0.1 ± 2.1 غم/سم ³
الحجم الحبيبي الأقصى	4.0 مم
زمن عمل الخليط	60 دقيقة
زمن الشك الإبتدائي	3 ساعات
زمن الشك النهائي	24 ساعة
مقاومة الإنضغاط	$10 \leq$ ميغاباسكال عند 28 يوم
مقاومة الالتصاق	109M-02/ASTM C109
مقاومة الإنضغاط	BS EN 1542
خرسانة عادية*	$0.9 \leq$ ميغاباسكال
خرسانة ناعمة*	$0.8 \leq$ ميغاباسكال
طوب عادي	فشل بالركيزة
طوب خفيف الوزن	فشل بالركيزة
VOC	$10 >$ غم/لتر

*نمط الفشل مزيج من فشل بالركيزة وبطبقة القصاره

التطبيق

يُطبق بروبلاست آر سي 50 يدوياً باستخدام ماكينة طرشرة (ترولين) أو فرد رشّ ميكانيكي.

الإيناع

بما أن بروبلاست آر سي 50 مادة ذات أساس اسمنتي فيجب أن يتم إيناعها بنفس طريقة إيناع المواد الإسمنتية. يلزم إنباع السطح بالماء من 2 إلى 3 مرات في اليوم بعد التصلب.

التنظيف

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

التعبئة

بروبلاست آر سي 50 متوفر بأكياس 25 و 50 كغم.

الإنتاجية

5.5 كغم/م² على سماكة 3 مم. ويعتمد معدل الاستهلاك على طريقة التطبيق وعلى تشطيب السطح.

المقاييس والمعايير

يتوافق بروبلاست آر سي 50 مع متطلبات ASTM C150, ASTM C897 ومع معايير التطبيق وفق ASTM C926.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يلزم التأكد إبتداءً أن جميع الأسطح نظيفة وخالية من الزيوت والشحوم والغبار والطبقات السطحية المفككة. يجب إنباع السطح بالماء النظيف قبل تطبيق بروبلاست آر سي 50

الخلط

لضمان خلط مناسب، يلزم استخدام خلاط ميكانيكي ألي أو مثقاب (دريل) مزود بريشة مناسبة. يتم أولاً إضافة 4.5 - 5.5 لتر من الماء النظيف لكل كيس 25 كغم أو 9.0 - 11.0 لتر ماء لكل كيس 50 كغم ومن ثم يتم إضافة البودرة إلى الماء ببطء مع استمرار عملية الخلط باستخدام خلاط بطيء أو مثقاب/ دريل بريشة خلط مناسبة بسرعة دوران تتراوح بين 400 و 600 دورة بالدقيقة. يستمر الخلط حتى الحصول على قوام متجانس.



دون كونستركشن برودكتس / الأردن
مادبا، الأردن

info.jordan@dcp-int.com
www.dcp-int.com

بروبلاست آر سي 50 Proplast RC50

التخزين

بروبلاست آر سي 50 صالح لمدة 12 شهرا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة ضرورة تخزينه على درجة حرارة تتراوح بين 2 و 50 درجة مئوية في في كيسه الأصلي محكم الإغلاق.

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

تحذيرات

الصحة و السلامة العامة

يمكن أن يسبب بروبلاست آر سي 50 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

بروبلاست آر سي 50 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 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 وروبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

دون كونستركشن برودكتس / الأردن

مأدبا، الأردن

info.jordan@dcp-int.com

www.dcp-int.com

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 تخلي 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.

الخبرة

الجودة

الشمولية

www.dcp-int.com

