



بروبلاست آر سي 100 Proplast RC100

قسارة اسمنتية تحضيرية (رشة المسمار) لجميع أنواع الأسطح الشائعة

الوصف

بروبلاست آر سي 100 قسارة اسمنتية محسنة بالبوليمر جاهزة للاستعمال تشكل عند خلطها بالماء طبقة تحضيرية للسطح (رشة المسمار) تستخدم لتحسين التصاق القسارة الحديثة مع جميع أنواع الأسطح الشائعة.

الإستخدامات

معامل لربط القسارة بالأسطح الناعمة والتي تشمل الطوب (العادي وخفيف الوزن) والخرسانة الناعمة والخرسانة المحسنة بالميكروسييليكات.

الميزات

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

المعايير والمقاييس

يتوافق بروبلاست آر سي 100 مع متطلبات ASTM C150, ASTM C897 و ASTM C926 ومع معايير التطبيق وفق

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يلزم التأكد ابتداءً أن جميع الأسطح نظيفة وخالية من الزيوت والشحوم والغبار والطبقات السطحية المفككة.

يجب إشباع السطح بالماء النظيف قبل تطبيق بروبلاست آر سي 100.

الخطأ

لضمان خلط مناسب، يلزم استخدام خلاط ميكانيكي ألي أو مقاب (دريل) مزود بريشة مناسبة.

يُخلط 5 - 6 لتر من الماء النظيف مع كيس 25 كغم بروبلاست آر سي 100 لغاية الحصول على القوام المتجانس المطلوب (10 - 12 لتر من أجل كيس 50 كغم).

التطبيق

يُطبق بروبلاست آر سي 100 يدوياً باستخدام ماكينة طرشة (ترولين) أو فرد رش ميكانيكي.

الخصائص الفنية:

اللون	رمادي
الكثافة الحجمية	1.5 ± 0.1 غم/سم ³
الكثافة الرطبة الطازجة	1.90 ± 0.1 غم/سم ³
أقصى حجم للحصمة (الركام)	3 مم
زمن العمل المفتوح بعد التطبيق	15 دقيقة
زمن عمل الخلطة	100 دقيقة
زمن الشك الابتدائي	180 دقيقة
زمن الشك النهائي	24 ساعة
مقاومة الانضغاط	< 15 ميغاباسكال عند 28 يوم
قوة الالتصاق (خرسانة ناعمة)	< 1.5 ميغاباسكال
VOC	> 10 غم/لتر

الإيناع

بما أن بروبلاست آر سي 100 مادة ذات أساس اسمنتي فيجب أن يتم إيناعها بنفس طريقة إيناع المواد الأسمنتية. يلزم إشباع السطح بالماء من 2 إلى 3 مرات في اليوم بعد التصليب.

التنظيف

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

التعبئة

بروبلاست آر سي 100 متوفر بأكياس 25 و 50 كغم.

الإنتاجية

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

التخزين

بروبلاست آر سي 100 صالح لمدة 12 شهراً من تاريخ الإنتاج مع مراعاة ضرورة تخزينه على درجة حرارة تتراوح بين 2 و 50 درجة مئوية في كيسه الأصلي محكم الإغلاق.

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



بروبلاست آر سي 100 Proplast RC100

تحذيرات

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 و مواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس و المواد الرابطة
- لواصل و روبات البلاط
- القصارة الجاهزة و مواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

الصحة والسلامة العامة

يمكن أن يسبب بروبلاست آر سي 100 تهيجاً للجلد والعين. في حال التلامس العرضي مع العين يلزم غسلها بالماء التنظيف لمدة 10 دقائق على الأقل واطلب المشورة الطبية إذا لزم الأمر.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

بروبلاست آر سي 100 مادة غير قابلة للاشتعال.

ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والعلومات 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