

## 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.

### الاستخدامات

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

### 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 مع معايير التطبيق وفق ASTM C926.

### طريقة الاستعمال

### تحضير السطح

يلزم التأكد ابتداءً أن جميع الأسطح نظيفة وخالية من الزيوت والشحوم والغبار والطبقات السطحية المفككة. يجب إنباع السطح بالماء التنظيف قبل تطبيق بروبلاست آر سي 100

### الخلط

لضمان خلط مناسب، يلزم استخدام خلاط ميكانيكي آلي أو مثقاب ( دريل ) مزود بفرشة مناسبة. يُخلط 5 - 6 لتر من الماء التنظيف 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 طرشرة ( ترولين ) أو فرد رش ميكانيكي.

### الخصائص الفنية

اللون	رمادي
الكثافة الحجمية	1.5 ± 0.1 غم / سم <sup>3</sup>
الكثافة الرطبة الطازجة	1.90 ± 0.1 غم / سم <sup>3</sup>
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

### الإنباع

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

### التنظيف

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

### التعبئة

بروبلاست آر سي 100 متوفر بأكياس 25 و 50 كغم.

### الإنتاجية

5 كغم / م<sup>2</sup> 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 في كيسه الأصلي محكم الإغلاق.

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

# بروبلاست آر سي 100

## Proplast RC100

### تحذيرات

### الصحة والسلامة العامة

في حال يمكن أن يسبب بروبلاست آر سي 100 تهيجاً للجلد والعين 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 100 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 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
- لواقق وروبوت 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](http://www.ayla-sy.com)

K02021020

quality  الجودة

full range  الشمولية

expertise  الخبرة

