



# بروبلاست كلاسيك Proplast Classic

قسارة ديكوريتية محسنة بأساس اسمنتي للتطبيقات الخارجية مع مقاومة عالية للعفن وأشعة الشمس والصدمات والظروف الجوية والماء

## الوصف

بروبلاست كلاسيك قسارة اسمنتية ديكوريتية محسنة بالبوليمرات تطبق على الجدران بسماكات تصل إلى 3.0 مم. بروبلاست كلاسيك مكونة من مزيج من الاسمنت والركام (الحصمة) حسن التدرج والبوليمرات ومضافات مقاومة للماء والذي يحتاج لإضافة الماء فقط في الموقع لينتج عنه مزيج اسمنتي بقوام سهل التطبيق لإضفاء منظر تجميلي على الواجهات والجدران.

## الإستخدامات

بروبلاست كلاسيك قسارة للديكور مصممة لتشكيل تشطيبات ورشات زخرافية وتزيينية للجدران تطبق على الجدران الاسمنتية والخرسانية بسماكات تصل لغاية 3 مم.

## الميزات

- مقاومة عالية للتعب.
- مقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية UV.
- مقاومة عالية للعوامل الجوية.
- قسارة مُحسنة بالبوليمر مقاومة للانكماش.
- سهل التطبيق، يتكون من مكون واحد ويتطلب إضافة الماء فقط.
- التصاق ممتاز.
- مناسب للتطبيقات الداخلية والخارجية.
- متوفر بمجموعة واسعة من الألوان الجذابة.

## طريقة الاستعمال

### تحضير السطح

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

### التأسيس

عادة، لا توجد حاجة لاستخدام مادة تأسيس خاصة قبل تطبيق بروبلاست كلاسيك، يلزم فقط تلبيل الأسطح بالماء للوصول إلى سطح مشبع وجاف، يجب إزالة المياه الزائدة قبل تطبيق بروبلاست كلاسيك.

عند تطبيق المادة على أسطح ناعمة (مثل الخرسانة الوسيمة) ينصح بتطبيق مادة تأسيس مناسبة مثل بروبلاست كونتاكت برايمر بهدف تحسين قدرة الالتصاق بين بروبلاست كلاسيك والأسطح الناعمة.

يجب تطبيق مادة بروبلاست كلاسيك بعد 24 ساعة من جفاف مادة بروبلاست كونتاكت برايمر.

## الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية:

الخصائص التالية تظهر عند نسبة الماء للبودرة = 0.2.	
الكثافة الرطبة الطازجة	1.75 ± 0.1 غم/سم <sup>3</sup>
زمن عمل الخلطة	≈ 1.5 - 2 ساعة
مقاومة الانضغاط (إيناع رطب) ASTM C109/109M-02	≤ 7.5 ميغاباسكال عند 28 يوم
درجة الحرارة الدنيا للتطبيق	5 درجة مئوية
أقصى حجم للحصمة (الركام)	1 مم
VOC	> 10 غم/لتر

## الخلط

لضمان خلط مناسب، يلزم استخدام خلط ميكانيكي آلي أو مثقاب (دريل) مزود بريشة مناسبة.

يتم إضافة 5 - 5.5 لتر من الماء التنظيف إلى وعاء نظيف ومن ثم يتم إضافة البودرة إلى الماء ببطء مع استمرار عملية الخلط باستخدام خلط بطيء مثقاب/دريل (بسرعة دوران تتراوح بين 400 و 600 دورة بالدقيقة). يستمر الخلط لمدة 3 دقائق حتى الحصول على قوام منتظم.

قد تختلف كمية الماء اللازمة قليلاً تبعاً لدرجة حرارة الجو المحيط والقوام المطلوب للخلطة لكن لا ينبغي أن تزيد عن 5.5 لتر.

## التطبيق

تطبق بروبلاست كلاسيك باستخدام مالج معدني أو بفرد رش خاص (هوبر) على الأسطح المحضرة بسماكة تصل إلى 3.0 مم. يلزم ترك القسارة المطبقة لتتصلب جزئياً قبل تشطيبها بالمالج. بعد زمن الشك الابتدائي (عادة 2 - 3 ساعات في الظروف المعيارية) ينصح بشدة بتطبيق طبقتين من سيت سيل آيه على الأسطح النهائية.

بعد مرور زمن الشك الابتدائي للمادة (عادة 2 - 3 ساعات على ظروف قياسية) ينصح بتطبيق طبقة من سيت سيل آيه على الأسطح الجاهزة.

إلى جانب فعاليته كمعامل ابناع، يعمل سيت سيل آيه كعازل وطلاء حماية لبروبلاست كلاسيك ضد التزهر. سيت سيل آيه يعمل على تعميق لون القسارة وإضفاء تشطيب شبه لامع. لتشطيب خالي من اللعنة ينصح باستخدام طبقتين من ريبيليكون إل بدلا من سيت سيل آيه

ملاحظة: الإيناع التقليدي بالماء سيحفز على ظهور التملح (التزهر) على الأسطح بالإضافة إلى أحداث تغير في درجة اللون خصوصاً مع الألوان الداكنة.



# بروبلاست كلاسيك Proplast Classic

## 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 ومواد 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 وروبوت البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

## التنظيف

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

## التعبئة

بروبلاست كلاسيك متوفر بأكياس 25 كغم.

## الإنتاجية

حوالي 17 لتر لكل كيس 25 كغم.

## التخزين

بروبلاست كلاسيك 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.

## تحذيرات

### الصحة والسلامة العامة

يمكن أن يسبب بروبلاست كلاسيك 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 كلاسيك مادة غير قابلة للاشتعال.

### ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكيد 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.



www.dcp-int.com

