



# بروبلاست بي بي 700 Proplast PP700

قسارة اسمنتية خفيفة الوزن للتسوية الداخلية تطبق على وجهين بماكينة الرش تتمتع بخصائص عزل حراري وصوتي مُحسنة ومقاومة للتعب

## الوصف

بروبلاست بي بي 700 قسارة أساسها اسمنت ومواد مألثة من البيرليت مسبقة الخلط تُوفر عند تطبيقها على جدران وأسقف الخرسانة والطوب والجبس والخرسانة الخفيفة الخلوية وغيرها من الأسطح خصائص عزل صوتي ممتازة ومقاومة ممتازة للحرارة والحريق .

يُنتج بروبلاست بي بي 700 تشطيب قوي ذو ديمومة عالية على شكل رشة يتمتع بصلابة جيدة.

## الإستخدامات

بروبلاست بي بي 700 مناسب للإستخدام على الجدران الداخلية في المباني التجارية والسكنية وكذلك في الفنادق والمشافي والمدارس كما يمكن تطبيقه مباشرة على جميع أنواع الأسطح الخرسانية والطوب.

## الميزات

- سهل التطبيق، يتطلب إضافة الماء فقط.
- خفيف الوزن مع التصاق ممتاز على غالبية أسطح البناء.
- يمكن تطبيقه بالرش أو بالمالج.
- يوفر عزل حراري وصوتي أفضل من القسارة العادية.
- ينتج تشطيب قاسي ذو ديمومة عالية.
- ذو أبعاد ثابتة فهو لا يتقلص عند جفافه.
- يسمح بفاذ بخار الماء من السطح وإنتاج بيئة صحية.
- يمنع نمو البكتيريا والعفن والفطريات.
- غير قابل للاشتعال.
- يمكن استخدامه كعزل حراري للأعمدة الفولاذية.

## طريقة الإستعمال

### تحضير السطح

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

### التأسيس

لا يحتاج بروبلاست بي بي 700 عادة لطبقة تأسيس، لكن قبل تطبيق القسارة يجب إشباع الأسطح بالماء النظيف. وفي الحالات التي تتطلب زيادة الترابط أو عند تطبيق القسارة على الأسطح الناعمة يمكن استخدام إحدى الطرق التالية للتأسيس:

## الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية:

اللون	مسحوق أبيض
الكثافة الرطبة الطازجة	1.20 ± 0.05 غم/سم <sup>3</sup>
الكثافة الحجمية	0.85 ± 0.05 غم/سم <sup>3</sup>
نسبة الخلط	12 لتر ماء لكل كيس 20 كغم
زمن العمل المفتوح بعد التطبيق	40 - 60 دقيقة
زمن عمل الخلطة	< 3 ساعات
زمن الشك الابتدائي	1 - 2 ساعة
زمن الشك النهائي	24 ساعة
السماعة الدنيا للتطبيق	5 مم
السماعة العظمى للتطبيق	12 مم/الطبقة
درجة الحرارة الدنيا للتطبيق	5 درجة مئوية
معامل الناقلية الحرارية*	0.14 ± 0.05 W/m.C°

\*تم الفحص على درجة حرارة ١٥ مئوية و بسماكة ٣٠ مم .

- تُستخدم مادة تأسيس أساسها راتنج محسن بالبوليمر باستخدام بروبلاست كونتاكت بريمر. يجب تطبيق بروبلاست بي بي 700 بعد 24 ساعة من جفاف مادة التأسيس بروبلاست كونتاكت بريمر.
- تُستخدم قسارة اسمنتية تحضيرية (رشة المسمار) مثل بروبلاست آر سي 100 لتحسين ترابط القسارة بشكل ملحوظ مع ضرورة إشباع السطح بالماء قبل تطبيق القسارة.

لمزيد من المعلومات عن الطينة التحضيرية يمكن استشارة القسم التقني في شركة DCP أو الاطلاع على ورقة البيانات التقنية لمادة بروبلاست آر سي 100.

### الخلط

يجب ضبط معدل ضخ الماء لماكينة الرش للحصول على تبلل جيد للخليط مع الحرص على أن يكون قوام الخليط متماسك وسهل التطبيق.

عند استخدام الخليط الميكانيكي من أجل التطبيق اليدوي يتم إضافة 11.5 - 12.5 لتر من الماء النظيف عند الخلط مع كيس 20 كغم من بروبلاست بي بي 700.

تأكد من خلط كامل محتوى البودرة قبل التطبيق. يستمر الخلط لمدة 2-3 دقائق كحد أدنى. أوقف الخلط لمدة 5 دقائق ثم اخلط مجدداً ثم طبق الخليط.

شركة آيلا لتجارة وصناعة مواد البناء

شارع الموصل، اربيل

عويريج الصناعية، بغداد

info.iraq@dcp-int.com

www.dcp-int.com

# بروبلاست بي بي 700

## Proplast PP700

### الصب والتشطيب

يُطبق بروبلاست بي بي 700 بالرش بشكل أفقي بين قدد القصاراة. يُلزم تطبيق الرش بشكل مستمر على كل مقطع ويُكثف بروبلاست بي بي 700 المتبقي على قدد القصاراة باستخدام المالج وذلك للمحافظة على قدد القصاراة جاهزة لتشطيب السطح.

يتم تشطيب السطح باستخدام سكين المنيوم محددة الشكل وذلك بتحريكها صعوداً والضغط على قدد القصاراة. تأكد من تعبئة جميع الفراغات على أسطح الجدران.

بعد التصلب الابتدائي للمادة (حوالي 2 ساعة) يجب رش السطح بالماء باستخدام الفرشاة أو خرطوم مياه ثم يتم تعويمه باستخدام مالج مطاطي رغوي بحركة دورانية.

يستخدم مالج مطاطي للقصاراة لتنعيم الحواف الداخلية والأجزاء الأخرى من الجدران.

في حال الحاجة إلى طبقة ثانية يجب انتظار الطبقة الأولى حتى تصل إلى مرحلة الجفاف النهائي.

للتطبيق كعزل حراري للأعمدة الفولاذية، يمكن تطبيق الطبقة الأولى من Proplast PP700 متبوعة بشبكة فولاذية ملفوفة حول كامل مساحة العمود لتثبيت الطبقة الأولى في مكانها والسماح بتطبيق طبقات أخرى.

ملاحظة: لا تؤثر طبيعة السطح على شكل التطبيق، تستخدم طريقة التطبيق ذاتها على جميع الأسطح وعلى الجدران والأسقف.

إذا كان العمود الفولاذي ذو سطح أملس للغاية وواجهت مشاكل سيلان وترهل أثناء تطبيق القصاراة، يجب اتباع الإجراء التالي:

- يجب أن يتم تحضير الأسطح الفولاذية بتطبيق طبقة أساس من سترونغ كوت برايمر ورشها برمل الكوارتز لتعمل كوسيط ربط لبروبلاست بي بي 700.
- يجب إزالة أي رمل كوارتز فائض أو سائب بعد أن يجف السطح تماماً. يمكن بعد ذلك تطبيق كويك ماست 108 كعامل ربط، ويجب طلاءه بالتساوي عبر السطح بالكامل وتركه حتى يصبح لزجاً قبل تطبيق بروبلاست بي بي 700.

### الإيناع

بما أن بروبلاست بي بي 700 مادة ذات أساس اسمنتي فيجب أن يتم إيناعها بنفس طريقة إيناع المواد الاسمنتية. يلزم إشباع السطح بالماء من 2 إلى 3 مرات باليوم بعد التصلب.

### التدابير الوقائية

- يحظر خلطه مع أي مادة أو منتج آخر.
- لا ينصح باستعمال المادة في حال درجة حرارة الجو أو السطح أقل من 5 درجات مئوية وأعلى من 35 درجة مئوية.
- يجب ترطيب الأسطح الجافة والحرارة بالماء قبل تطبيق بروبلاست بي بي 700.
- يجب تنظيف ماكينة القصاراة وأدوات التنفيذ قبل وبعد الاستعمال.
- تجنب تطبيق المادة في الأجواء ذات الرطوبة العالية.
- تجنب تطبيق الخليط في حال وجود رياح قوية في موقع التطبيق.
- عند التطبيق اليدوي لا ينبغي خلط بروبلاست بي بي 700 باليد ومن المهم الحفاظ على وقت الخلط المحدد.
- يحظر إضافة الماء أو القصاراة بعد الإنتهاء من الخلط السليم لأن ذلك يؤدي إلى خليط غير متجانس.

### التنظيف

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

### التعبئة

بروبلاست بي بي 700 متوفر بأكياس 20 كغم.

### الإنتاجية

حوالي 2.6 م<sup>2</sup> لكل كيس 20 كغم عند سماكة 10 مم.

### التخزين

بروبلاست بي بي 700 صالح لمدة 6 أشهر من تاريخ الإنتاج مع مراعاة ضرورة تخزينه في مناطق جافة ومغطاة.

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

شركة آيلا لتجارة وصناعة مواد البناء  
شارع الموصل، اربيل  
عويريج الصناعية، بغداد  
info.iraq@dcp-int.com  
www.dcp-int.com

# بروبلاست بي بي 700 Proplast PP700



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

## تحذيرات

### الصحة والسلامة العامة

تجنب ملامسة المادة للجلد. يجب ارتداء أحذية وألبسة واقية وواقى للعينين عند التعامل مع المادة.

يجب أن تكون مناطق التنفيذ جيدة التهوية مع إمكانية التقليل أو التحكم بكمية الغبار المتشكلة.

يمكن أن يسبب بروبلاست بي بي 700 تهيجاً للجلد والعيون. في حال التلامس العرضي مع العين يلزم غسلها بكمية وافرة من الماء النظيف لتجنب أي أعراض ضارة.

### التخلص من المادة

يجب التخلص من هذه المواد في مكب نفايات مصرح به وفق القوانين والأنظمة البيئية المحلية المطبقة.

لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

## الاشتعال

بروبلاست بي بي 700 مادة غير قابلة للاشتعال.

شركة آيلا لتجارة وصناعة مواد البناء  
شارع الموصل، اربيل  
عويريج الصناعية، بغداد  
info.iraq@dcp-int.com  
www.dcp-int.com

# بروبلاست بي بي 700

## Proplast PP700

شركة آيلا لتجارة وصناعة مواد البناء  
شارع الموصل، اربيل  
عويريج الصناعية، بغداد  
[info.iraq@dcp-int.com](mailto:info.iraq@dcp-int.com)  
[www.dcp-int.com](http://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](http://www.dcp-int.com)