

# Power Hard Top

## منتج أسمنتي لتقوية الأسطح الخرسانية الصب

### الوصف: -

باور هارد توب: منتج أسمنتي جاهز الاستخدام لتنعيم وتلوين وتقوية أسطح الأرضيات الخرسانية الطازجة بعد صبها مباشرة.

باور هارد توب: تحتوى على مسحوق أسمنتي معدل واضافات خاصة وحصوات شديدة الصلابة ومواد أخرى منتقاة بعناية لتعزيز مقاومة البرى والاحتكاك وتحسين قابلية التشغيل للأرضيات الخرسانية الطازجة.

### مجال الاستخدام: -

- يستخدم لتعزيز مقاومة البرى والاحتكاك للأسطح الخرسانية حديثة الصب.
- جميع الأسطح الخرسانية والأرضيات بعد الصب مباشرة.
- يستخدم لزيادة كفاءة جميع الأرضيات الخرسانية مثل أرضيات المصانع والمحلات والمدارس والمستشفيات والمستودعات وثلاجات حفظ الطعام والأرصفة والممرات ومواقف السيارات ومحطات الوقود وحول حمامات السباحة ... إلخ
- يستخدم لتنعيم وتلوين الأرضيات الخرسانية للحصول على تشطيب مميز.

### مميزات المنتج: -

- مقاومة عالية ضد التآكل والاحتكاك.
- مقاومة عالية لتأثيرات الزيوت والشحوم الضارة.
- سهولة التطبيق حيث يُرش مباشرة فوق الخرسانة الطازجة المصبوبة حديثاً.
- يعمل على إطالة عمر الخرسانة.
- اقتصادى بالمقارنة مع الدهانات الأخرى لحماية وتلوين الخرسانة.

- متوفرة بعدة ألوان ثابتة لا تتأثر بالأشعة فوق البنفسجية.
- يُعطى سطح أملس مما يقلل من تكوين الأتربة والأوساخ، وسهل التنظيف.
- تقوية الأرضيات الخرسانية وتسويتها بعد الصب مباشرة.
- مناسب للاستخدامات الداخلية والخارجية.

### الخواص الفنية للمنتج [عند درجة حرارة 25°م]

أحمر طوبى / رمادى (أو حسب الطلب)	اللون
0.05 ± 1.65	الكثافة (كجم / لتر)
2 : 3 كجم / م <sup>2</sup> للمرحلة الواحدة (2 : 3)	معدل الإستهلاك
(5° م : 35° م)	حرارة السطح

### طريقة الاستخدام والتشغيل: -

- يراعى أن يتم دمك الخرسانة وتسويتها ميكانيكياً ويفضل إضافة أحد الملدنات المقللة للماء مثل مادة Addi-Ment D في الخلطة الخرسانية بحيث لا تزيد نسبة الماء إلى الأسمت عن 0.40 وذلك لتجنب حدوث النضح.
- يتم تطبيق Power Hard Top عندما نغرس إصبع الإبهام في سطح الخرسانة فيترك علامة عمقها 3 : 5 مم تقريباً.
- يتم رش Power Hard Top على سطح الخرسانة الرطبة ويترك حتى يتم تغير اللون نتيجة امتصاص المنتج لمياه الخرسانة السطحية ويتم دمك المنتج جيداً لضمان غمر حبيبات المنتج في الخرسانة (مرحلة أولى).
- يُعاد رش Power Hard Top (مرحلة ثانية) ويدمك جيداً لضمان تماسك المنتج بالخرسانة ثم يتم تسوية السطح بالهليكوبتر.
- يُفضل دهان السطح النهائي بمادة مُعالجة للمسام والاحتفاظ بالرطوبة ويفضل أن تكون هذه المادة في إحدى أنواع منتجات Power SOL .
- يتم غسل الأدوات والمعدات المستخدمة بالماء النظيف مباشرة بعد الانتهاء.

## تعليمات الأمان والسلامة: -

- لا بد من استخدام القفازات ونظارات العين الواقية وارتداء ملابس خاصة أثناء التطبيق.
- ممنوع تماماً تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء التطبيق.
- في حالة تلوث الجلد يتم غسل الجزء الملوث بالماء والصابون.
- في حالة تلوث العين يتم غسلها فوراً بكميات وفيرة من الماء الفاتر واستشارة الطبيب فوراً.
- تجنب سكب بقايا المنتج في أي مجرى مائي أو في التربة.
- يتم التخلص من بقايا المنتج أو العبوات الفارغة طبقاً لقوانين البيئة المحلية.

## العبوات: - مركب واحد سعة [5 و 25 و 50 كجم]

## التخزين: - يخزن المنتج لمدة عام في عبوات محكمة الغلق وفي ظروف تخزين مناسبة.

لمزيد من المعلومات أو الاستفسار يرجى زيارة موقع الشركة.

[Power-cp.net](http://Power-cp.net)

**تنويه:** البيانات الفنية الواردة هنا صحيحة ودقيقة من تاريخ النشر ، وهي قابلة للتغيير دون إشعار مسبق. المعلومات المقدمة في هذه النشرة لا تعتبر شاملة. يجب ملائمة ظروف التطبيق لما ذكر في هذه النشرة والشركة غير مسؤولة عن ما يترتب من خسائر في حالة التطبيق في ظروف مغايرة.

اصدار: 2024/7

