



باور هارد توب

منتج أسمنتي لتقوية الأسطح الخرسانية الصب

الوصف

منتج أسمنتي جاهز الاستخدام لتنعيم وتلوين وتقوية أسطح الأرضيات الخرسانية الطازجة بعد صبها مباشرة. تحتوي على مسحوق أسمنتي معدل و إضافات خاصة وحصوات شديدة الصلابة ومواد أخرى منتقاة بعناية لتعزيز مقاومة البري والاحتكاك وتحسين قابلية التشغيل للأرضيات الخرسانية الطازجة.

مجال الاستخدام

يستخدم لتعزيز مقاومة البري 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 يرش مباشرة فوق الخرسانة الطازجة المصبوبة حديثاً. يعمل على إطالة عمر الخرسانة. اقتصادي بالمقارنة مع الدهانات الأخرى لحماية وتلوين الخرسانة. متوفرة بعدة ألوان ثابتة لا تتأثر بالأشعة فوق البنفسجية. يعطي 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 25م)

اللون	أحمر طوبي / رمادي (أو حسب الطلب)
الكثافة كجم / لتر	1.65 ± 0.05
معدل الاستهلاك	2 : 3 كجم / م ² للمرحلة الواحدة (2 : 3)
حرارة السطح	(5° م : 35° م)

طريقة التشغيل والاستخدام

يراعى أن يتم دمج الخرسانة وتسويتها ميكانيكياً ويفضل إضافة أحد الملدنات المقللة للماء مثل مادة Addi-Ment D في الخلطة الخرسانية بحيث لا تزيد نسبة الماء إلى الأسمنت 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 دمج المنتج جيداً لضمان غمر حبيبات المنتج في الخرسانة (مرحلة أولى). يُعاد رش Power Hard Top (مرحلة ثانية) ويدمج جيداً لضمان تماسك المنتج بالخرسانة ثم يتم تسوية السطح بالهليكوبتر. يُفضل دهان السطح النهائي بمادة معالجة للمساح 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

يجب أن يتم تطبيق المنتج في مكان جيد التهوية. 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 غسل الأدوات المستخدمة فور الانتهاء من العمل مباشرة بمذيب Power Solve1. يتم التخلص من بقايا المنتج أو العبوات الفارغة طبقاً لقوانين



ابتكار مستمر



Power for Chemicals and plast



وادي النطرون - المنطقة الرابعة