



توب سيلر WR 5000-WB

تعريف المنتج

هو عبارة عن سائل مائي الأساس يتغلغل بالسطح ليشكل عازلا للماء. المنتج يتغلغل بالسطح نتيجة استخدام عناصر شديدة الصغر ضمن التركيبة الخاصة بالمنتج بما يسمح له بالتغلغل الي أقصى عمق ضمن السطح المطبق عليه. المنتج قابل للتطبيق والالتصاق على الاسطح الطبيعية او علي الاسطح القلوية كاللياسة والخرسانة. المنتج مقاوم للأشعة فوق بنفسجية الضارة وذو عمر خدمي طويل على الاسطح المطبق عليها. المنتج ايضا يسمح بتنفس السطح وخروج بخار الماء العالق ضمن السطح وهو ايضا ذو مقاومة عالية للماء من الخارج. ومن المهم التوضيح الي المنتج لا يغير بالمظهر الخارجي للسطح المطبق عليه

استخدامات المنتج

إذا نفذ المنتج بشكل جيد فانه سوف يتغلغل ضمن السطح المطبق عليه ليعطي عزلا للماء من خلال التفاعل الكيميائي مع السطح. الاسطح المعالجة بالمادة تصبح عديمة الامتصاص للماء دون ان يغير ذلك بمظهرها الطبيعي. المنتج يمكن تطبيقه على الاسطح المسامية الطبيعية والاسطح القلوية اي يمكن استخدامه علي الحجر الطبيعي او فوق طبقات اللياسه الإسمنتية والأسطح الخرسانية.

خواص المنتج

- المنتج مائي ويخفف بالماء.
- المنتج عديم الرائحة
- سهل التطبيق.
- المنتج صديق للبيئة



المواصفات الفنية للمنتج

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	شفاف
الكثافة النوعية للمنتج:	0.96 كغ / لتر
معدل الفرد النظري :	10 م ² / لتر
الاستهلاك علي المتر المربع:	100 غرام / م ²
زمن جفاف السطح:	10 – 15 دقيقة تقريبا (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50% رطوبة نسبية
الجفاف الكامل:	24 ساعة (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50% رطوبة نسبية
درجة الحرارة اثناء التطبيق:	10+ ° مئوية / 50 ° فهرنهايت وحتى +35 ° مئوية / 95 ° فهرنهايت

تفاصيل التطبيق

وسيلة التطبيق	الفرشاه – الرولة – الرش اللاهوائي
المخفف:	الماء النظيف
نسبة التخفيف:	المنتج جاهز للاستخدام ولا يخفف نهائيا

تحضير السطح

يجب أن يكون السطح جافا وخالي من الزيوت والشحوم وما شابه ذلك , وفي حال وجود أي أثر لنمو فطري أو طحالب علي السطح فيجب معالجة ذلك بالمواد المخصصة لهذا الهدف أو عبر الوسائل الميكانيكية المخصصة لذلك . ويفضل عصف السطح بالرمل للحصول على أفضل نظافة ممكنة من الفطور والاساخ. وينصح بتطبيق طبقتين من المادة للحصول على أفضل نتيجة وفي حال الاسطح شديدة المسامية كالطين على سبيل المثال فيفضل تطبيق أربع أوجه من المادة.

طرق تطبيق المادة تتنوع من الرش اللاهوائي او الرش الهوائي الي الرول او الفرشاه حيث عند استخدام الرول او الفرشاة يجب تطبيق المادة أكثر من مرة حتى الوصول الي سطح شبه مبتل لعدة دقائق وعند استخدام الرش اللاهوائي يجب الاستمرار بتطبيق المادة حتى الوصول الي سطح مشبع بالمادة. وفي حال التطبيق على الاسطح العامودية يجب التطبيق من تحت أسفل الي أعلى. ولضمان توافق المادة على اي سطح يجب اجراء تجربة اولية على عينة صغيرة قبل تطبيق المنتج علي كامل السطح. المنتج يمكن استخدامه علي أسطح مبللة ولكن يفضل تطبيقه هلي أسطح جافة لضمان أفضل نتيجة.



المواصفات الفنية للمنتج

طبقات التأسيس المطلوبة تحته
لا يحتاج لاي طبقة تحته ويطبق مباشرة علي السطح

ملاحظات مهمه

- يجب ان يتمتع السطح بالصلابة والقساوة المناسبة للتطبيق .
- يجب ان تكون صلابة الخرسانة علي الاقل 25 نيوتن / مم² (قوة كسر) و 1.5 نيوتن / مم² علي الاقل (قوة شد)
- يجب تجنب تطبيق المنتج ضمن درجات حرارة اقل من 10 ° مئوية / 50 ° فهرنهايت
- يجب حماية الرطوبة من الرطوبة والامطار خلال 24 ساعة الاولي من التطبيق .
- يجب ان يتم غسل كافة معدات التطبيق بواسطة الماء وفي حال الجفاف يجب ازالة الدهان بواسطة الوسائل الميكانيكية .
- يجب ان تتم عملية التطبيق ضمن درجات حرارة فوق 10 ° مئوية / 50 ° فهرنهايت ويجب ان تكون درجة حرارة السائل نفسه اعلي من 15 ° مئوية / 59 ° فهرنهايت .

صلاحية المنتج & التخزين

صلاحية المنتج هي 12 شهرا من تاريخ الانتاج في حال تم تخزينه في عبوته الاصلية وغير المفتوحة وغير المتضررة ويجب ان يكون مكان التخزين جافا وضمن درجات حرارة بين 5+ ° مئوية و 30+ ° مئوية .

الامان

للمعلومات الخاصة باضرار المنتج علي الصحة والحماية اثناء الاستخدام وللحصول علي المعلومات الخاصة بالنقل والتخلص من المخلفات يجب علي المستخدم الرجوع الي مواصفة الامن والسلامة الخاصة بالمنتج .

ملاحظة قانونية مهمة

المعلومات الواردة ضمن هذه الوثيقة قد تم تقديمها بحسن نية ولا تعتبر ضمانا لاي نوع من الاعمال . وهذه المعلومات مبنية علي خبرتنا ونتائج مختبراتنا المعملية ولا تعبر في النهاية عن النتائج التي قد تتحقق في موقع العمل . وتعتبر شركتنا خالية المسؤولية عن اضرار تتم نتيجة سوء الاستخدام او التطبيق الغير مطابق للمواصفات للمنتج . ولا يمكن استخدام هذه الوسيثة في اي حال من الاحوال كوثيقة ضمان او كفالة علي المنتج .