

توب سيل WR 7000-SB

تعريف المنتج

هي مادة تستند في تركيبها على السيلان سيلوكسان ذات اساس كحولي طارد للماء الذي يقوم بالتغلغل في عمق السطح حيث يتفاعل كيميائيا لتشكيل حاجز طارد للماء ضمن مسام السطح حيث يستمر عمل هذه المادة لمدة زمنية تفوق 10 سنوات ، مما سيققل من امتصاص المياه السطحية بنسبة تصل إلى 95 ٪. ان منتج اكواتيك شيلد SB يوقف علي الفور الآثار الضارة لامتصاص الماء ، مثل تآكل الطبقة ، الحفر ، ذوبان الجليد المتجمد والتلف الناتج عنه ، تبقع السطح ، كما انه يمنع نمو العفن والفطريات علي السطح .

استخدامات المنتج

- أسطح الخرسانية .
- الخرسانة المدعمة بالحصى.
- الارضيات علي اختلاف انواعها.
- الحجر الطبيعي.
- الملاطات ومواد الحشو المختلفة.
- ارضيات الكراجات.
- الممرات .
- جوانب المسابح والباحات .
- ارضيات المحلات وارضيات المستودعات وغرف التخزين.
- الجدران الاستنادية.

خواص المنتج

- ستحافظ علي المظهر الطبيعي للسطح المدهون وكأنه غير مدهون.
- ستقلل المشاكل الناتجة عن امتصاص الماء مثل التبقع وتغير اللون او تآكل السطح وما شابه ذلك.
- تقلل من نمو الفطريات علي السطح.
- سيققل من اثار ذوبان الجليد علي السطح كما سيققل مشاكل الاملاح المستخدمة في ازالة الثلوج.
- سيققل من مشاكل انتقال الرطوبة ضمن الاسطح الخرسانية
- سيققل من ظهور العفن والفطريات علي السطح



المواصفات الفنية للمنتج

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	شفاف
نسبة امتصاص السطح للماء:	0.03 %
معدل الفرد النظري:	10 متر مربع / ليتر (علي سطح الحجر الطبيعي) 5 متر مربع / ليتر (علي الاسطح الاسمنتية)
معدل الفرد النظري :	7.73 م ² / ليتر (بسماعة 75 ميكرون طبقة جافة) 5.73 م ² / كغ (بسماعة 75 ميكرون طبقة جافة)
الكثافة النوعية :	0.75 ± كغ / ليتر (25 ° سيليزية / 77 ° فهرنهايت)
زمن جفاف السطح:	8-10 دقائق تقريباً (23° مئوية / 73° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
الجفاف الكامل:	30-40 دقيقة (23° مئوية / 73° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
درجة الحرارة اثناء التطبيق:	8+ ° مئوية / 46.4 ° فهرنهايت وحتى 35+ ° مئوية / 95 ° فهرنهايت
درجة الحرارة الدنيا اللازمة للجفاف:	10+ ° سيليزية / 50 ° فهرنهايت

تفاصيل التطبيق

وسيلة التطبيق:	الفرشاة - الرول - الرش اللاهوائي - الرش الهوائي
المخفف:	المنتج يستخدم كما هو بدون تخفيف .
نسبة التخفيف:	يجب عدم تخفيف المنتج نهائياً

تحضير السطح

للاستخدام الصحيح للمنتج يجب أن يكون السطح نظيفاً وجافاً وخالياً من آثار الأوساخ والشحوم والزيوت والغبار واي اثار عضوية علي السطح وأي ملوثات أخرى قد تتداخل مع تغلغل المنتج. يجب أن تكون درجة حرارة السطح أعلى من 40 درجة فهرنهايت / 4 درجات مئوية وتبقى فوق 40 درجة فهرنهايت / 4 درجات مئوية لمدة 24 ساعة على الأقل. كما يجب استخدام المنتج كما هو دون اي اضافات "لا تخفف بالماء أو أي مذيبيات أخرى". قم دائماً بتطبيق اختبار في منطقة غير واضحة ضمن مكان العمل وتأكد من كون النتائج مقبولة للاستمرار. استخدم رقعة الاختبار هذه لتحديد مستويات التغطية الكافية. كما يجب حماية المساحات الخضراء من الرش الزائد.

يتم تطبيق توب سيل SB 854 بشكل أفضل بواسطة الرش بضغط منخفض. كما تعتبر مكنة رش المبيدات اليدوية مثالية لتطبيق هذا المنتج الا ان معدات الرش اللاهوائية أكثر فعالية للمشاريع الكبيرة. كما يمكن تطبيقه أيضاً بواسطة الفرشاة أو الرولة. يجب تطبيق طبقتين اثنتين ضمن معدلات التغطية الموصى بها. لا تسمح للمنتج بالتجمع على السطح الافقي. هام: ستبدأ الأسطح المعالجة في تطوير الطبقة الطاردة للماء بعد فترة وجيزة من جفاف الطبقة الأولى للمنتج ، فمن الضروري تطبيق الطبقة الثانية فوراً بعد جفاف الطبقة الأولى ، حتى لا تقوم الطبقة الاولى بطرد الطبقة الثانية ولا تسمح لها بالتغلغل . هذا قد يعني أن المشاريع الكبيرة سوف تحتاج إلى إكمال في أقسام.



المواصفات الفنية للمنتج

طبقات التأسيس المطلوبة تحته

لا يوجد

ملاحظات مهمة

- المادة ليست فعالة على الاسطح الغير مسامية ؛ فلا تستخدم على الفينيل والأسفلت والمعادن والأسطح المطلية أو المشطبة بنوع معين من الدهانات.
- سيتم تحقيق أقصى مقاومة للماء بمجرد اكتمال التفاعل الكيميائي وهذا يتطلب بين 4 الي 7 أيام.
- المنتج ذو خاصية طرد محدودة للزيوت.
- لا ينصح للغمر المستمر بالماء.
- لا ينصح باعادة طلاؤه بأي نوع من الدهانات او السيلرات.

صلاحية المنتج & التخزين

- صلاحية المنتج هي 18 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
- المعلومات 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 الوسيطة في اي حال من الاحوال كوثيقة ضمان او كفالة علي المنتج.