

توب برووف BT 3000

تعريف المنتج

هو طلاء من مركب واحد شديد المرونة سهل التطبيق يستند في تركيبته علي البيتومين والاكريليك حيث انه يعطي طبقة شديدة التحمل وعازلة للماء وهي ذات مقاومة فائقة لاملاح اذابة الثلوج في التربة وجذور النباتات والمواد شديدة الضراوة التي تتواجد في التربة.

استخدامات المنتج

- يستخدم المنتج كطبقة للعزل المائي للجسام الخرسانية والاسمنتية المدفونة تحت التربة كأساسات المباني والجدران الاستنادية للمباني.
- يستخدم المنتج في حماية وعزل الاسطح الخرسانية المعرضة لمياه الصرف الصحي بشكل مستمر
- يستخدم المنتج كطبقة عزل مائي اسفل السيراميك في تراسات ومطابخ وحمامات المباني
- يستخدم المنتج كطبقة للعزل المائي اسفل الحجر الطبيعي والحجر الصناعي
- يستخدم المنتج في اعمال صيانة الاسطح البيتومينية القديمة كرولات البيتومين علي اختلاف انواعها.
- يستخدم المنتج كطبقة لصق ألواح العزل الحراري

خواص المنتج

- يعتبر المنتج حلاً لمشاكل العزل المائي حتي ضمن ظروف درجات الحرارة المنخفضة او الرطوبة النسبية المرتفعة
- المنتج سريع الجفاف ويعمل علي تشكيل طبقة سطحية بشكل سريع تقاوم الانجراف او التضبيب نتيجة الندي وذلك خلال 30 دقيقة من التطبيق.
- المنتج يحتفظ بمرونته العالية حتي ضمن درجات الحرارة المنخفضة جدا.
- المنتج يعطي طبقة عزل مائي حتي اذا تم تطبيقه بطبقات منخفضة السماكة .
- المنتج يعطي طبقة واحدة بدون فواصل وهذا ما يميزها عن رولات البيتومين
- المنتج سهل الاستخدام وجاهز للاستخدام ضمن العبوة .
- المنتج خالي من اي نوع من المذيبات او أي نوع من المواد العضوية المتطايرة



المواصفات الفنية للمنتج

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	أسود مائل الي البني
الطبيعة الكيميائية للمادة:	مركب واحد وذو اساس بيتوميني اكريليكي
الكثافة النوعية للمنتج:	1.20 كغ / لتر
نسبة المواد الصلبة بالحجم:	58 %
معدل الفرد النظري :	للعزل ضد الرطوبة حد ادني 2.4 كغ / متر وبسماكة بين 2-3 ملم للعزل ضد ضغط ماء مستمر 3.6 كغ / متر وبسماكة بين 5-6 ملم
السماكة التي يوصى بتطبيقها :	2000 - 3000 ميكرون للعزل المائي 5000 – 6000 ميكرون عند التعرض لضغط مائي مستمر
زمن جفاف السطح:	20 – 30 دقيقة تقريبا (23°مئوية / 73° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
زمن اعادة الطلاء:	3 – 4 ساعات 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 التنظيف
نسبة التخفيف:	الفرشاه (لا يخفف المنتج) – الرولة (10 %) - الرش اللاهوائي (5%)

تحضير السطح

- يجب ان يكون السطح جافا ونظيفا وخاليا من الاوساخ والغبار ومن اثار الزيوت والشحوم ومن اثار الدهانات القديمة والتي قد تعيق عملية الالتصاق.
- يجب ان يكون السطح مستويا وصلبا وفي حال الشك في ذلك يجب اجراء اختبار لمنطقة صغيرة قبل العمل علي كامل المنطقة.

- الاسطح الخرسانية الضعيفة يجب ازالتها وبالنسبة لعيوب السطح كالفتحات ضمن الخرسانة فهذه يجب فتحها بشكل جيد وتعبئتها بمواد المورتر المناسبة.
- كل العبار الموجود علي السطح والاجزاء الغير متماسكة يجب ازالتها بواسطة فرشاه او بواسطة الشفط الهوائي.
- يجب اجراء عملية حف (صنفرة) مع ضرورة ازالة الاتربة الناتجة بواسطة الشفط الهوائي.
- يجب معالجة الشروخ الموجودة وفق الاصور الفنية الصحيحة وملؤها بواسطة مادة مرنة.

طبقات التأسيس المطلوبة تحته

السيالر شديد التركيز

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 مختبارتنا 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.