

توب رووف G

تعريف المنتج

هو عبارة طلاء للعزل المائي من مركب واحد مرن ومطاطي يستند في تركيبته علي الاكريليك المرن. حيث يتكون المنتج من تشكيلة من المواد المائلة الطبيعية مع بوليمرات خاصة لتشكيل طبقة ذات التصاق فائق. المنتج يعطي طبقة متينة وعازلة للماء ومقاومة ممتازة للأشعة فوق بنفسجية الضارة من الشمس. المنتج مصمم للاستخدام في اسطح المباني الخرسانية تحت السيراميك و في التراسات وفي قواعد المباني. كما يمكن استخدامه في ممرات المشاه والارصفة الاسفلتية و في أرضيات ملاعب التنس وأرضيات الملاعب. يمكن استخدام المنتج كعازل مائي اسفل السيراميك والرخام.

استخدامات المنتج

- كعازل مائي للتراسات و أسطح المباني.
- كعازل مائي للمناطق الرطبة.
- في الطرق الخرسانية ومواقف السيارات و في الحدائق.
- في محيط المداخل علي اسطح المباني.
- كعازل مائي للاسطح الافقية والعامودية.

خواص المنتج

- العزل المائي
- عمر خدمي طويل.
- شديد المرونة (قدرة عالية علي تغطية الشروخ)
- سهل التطبيق.
- يمكن تلوين المنتج.
- المنتج عديم الرائحة.
- المنتج غير سام ولا يحتوي مواد عضوية متطايرة
- يتمتع بخاصية تنفس السطح.
- ذو مصاريف صيانة منخفضة.
- المنتج صديق للبيئة.



المواصفات الفنية للمنتج

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	متوفر باللون الابيض / الرمادي(الرصاصي) / القرميدي / الازرق
الكثافة النوعية للمنتج:	1,45 كغ / لتر
نسبة المواد الصلبة بالحجم:	58 %
معدل الفرد النظري :	1,90 م ² / لتر (بسمك 300 ميكرون)
	1,30 م ² / كغ (بسمك 300 ميكرون)
الاستهلاك علي المتر المربع:	800-770 غرام بسماكة 500 ميكرون
السماكة التي يوصى بتطبيقها :	300 – 400 ميكرون
زمن جفاف السطح:	10 – 15 دقيقة تقريبا (23°مئوية / 73° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية
الزمن اللازم لحركة المشاه عليه:	5 – 6 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 كالفوهات ضمن الخرسانة فهذه يجب فتحها بشكل جيد.
- 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.



المواصفات الفنية للمنتج

طبقات التأسيس المطلوبة تحته السيلر 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 الامطار 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 العملية ولا تعبر في النهاية عن النتائج التي قدد تتحقق في موقع العمل . وتعتبر شركتنا خالية المسؤولية عن اضرار تتم نتيجة سوء الاستخدام او التطبيق الغير مطابق للمواصفات للمنتج . ولا يمكن استخدام هذه الوثيقة في اي حال من الاحوال كوثيقة ضمان او كفالة علي المنتج .