

توب جارد 200

تعريف المنتج

هو عبارة طلاء للعزل المائي من مركب واحد مرن ومطاطي يستند في تركيبته علي الاكريليك ومدعم بالياف الفاير جلاس . وهو يتمتع بخواص العزل المائي والمرونة العالية اضافة الي قدرته العالية علي الالتصاق علي كافة انواع الاسطح وهو يشكل طبقة متينة ومرنة ومقاومة للأشعة فوق بنفسجية الضارة من الشمس اضافة الي مقاومته العالية للعوامل الجوية والمناخية هذا ناهيك عن مقاومته العالية للتحريكات الهيكلية في المنشآت الخرسانية كترييح المباني والتغيرات العالية في درجات الحرارة والفضل في ذلك لياف الفاير جلاس .

استخدامات المنتج

يستخدم المنتج كطلاء للعزل المائي علي الاسطح الخرسانية والاسمنتية وعلي الاسطح الخشبية اضافة الي امكانية استخدامه فوق السيراميك والبلاط الاسمنتي وعلي الاسطح المعدنية (في حال استخدام الاساسا المناسب) كما يمكن استخدامه كطلاء حماية فوق فوم البوليوريثان لحمايته من اشعة الشمس فوق بنفسجية

خواص المنتج

- العزل المائي
- عمر خدمي طويل .
- مرونة ممتازة (قدرة عالية علي تغطية الشروخ)
- سهل التطبيق .
- المنتج عديم الرائحة .
- المنتج ذو مقاومة عالية للاشعة فوق بنفسجية الضارة من الشمس .
- المنتج غير سام ولا يحتوي مواد عضوية متطايرة
- ذو مصاريف صيانة منخفضة .
- المنتج صديق للبيئة .

الخواص الفيزيائية للمنتج

متوفر باللون الابيض / الرمادي (الرصاصي) / القرميدي / الازرق	المظهر / اللون :
1.42 كغ / لتر	الكثافة النوعية للمنتج:
60 %	نسبة المواد الصلبة بالحجم:
3 م ² / لتر (بسمك 200 ميكرون) – 2.11 م ² /كغ	معدل الفرد النظري :
473 غرام علي المتر المربع	الاستهلاك علي المتر المربع:
600-500 ميكرون علي الاسطح الافقية	السمائة التي يوصى بتطبيقها :
10 – 15 دقيقة تقريبا (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية	زمن جفاف السطح:
5 – 6 ساعات تقريبا (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية	الزمن اللازم لحركة المشاه عليه:
24 ساعة (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية	الجفاف الكامل:
10+ °مئوية / 50 °فهرنهايت وحتى +35 °مئوية / 95 °فهرنهايت	درجة الحرارة اثناء التطبيق:

تفاصيل التطبيق

الفرشاه – الرولة – الرش اللاهوائي	وسيلة التطبيق
الماء النظيف	المخفف:
الفرشاه (لا يخفف المنتج) – الرولة (10 %) - الرش اللاهوائي (5%)	نسبة التخفيف:

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 ازلتها وبالنسبة لعيوب السطح كالفتحات 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.

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 العملية 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 الوثيقة في اي حال من الاحوال كوثيقة ضمان او كفالة علي المنتج.