



المواصفات الفنية للمنتج

توب فلور FC 200-SB

تعريف المنتج:

هو عبارة عن طلاء حماية نصف لامع من مركبين مقاوم للصدمات و الاهتراء للارضيات الخرسانية و المعدنية والاسطح الاسبستية. و في الارضيات المعرضة لخطر الانزلاق يمكن استخدام رمل مانع انزلاق مع المنتج. المنتج هو طلاء ايبوكسي يحتوي مذيبيات مصمم للارضيات المعرضة لاهتراء معتدل.

استخدامات المنتج

يستخدم المنتج ضمن الارضيات المعرضة للتبلل المستمر و التنظيف المستمر كما يمكن استخدامها في المناطق المعرضة لحركة مشاه كثيفة و حركة اليات معتدله. وهي مصمم للاستخدام في المناطق التالية :

- ارضيات المصانع المعتدلة الاهتراء
- ورش تصليح السيارات.
- مواقف السيارات.
- المحلات التجارية
- ارضيات مناطق غسل السيارات.

خواص المنتج

- المنتج شديد المتانة وذو مصاريف صيانة منخفضة جدا.
- مقاومة ممتازة ضد شريحة واسعة من المواد الكيميائية.
- المنتج يعطي حماية كاملة للاسطح الخرسانية والمعدنية علي حد سواء
- المنتج متوفر بتشكيلة واسعة من الالوان
- مقاومة جيد لمجموعة كبيرة من المذيبيات.
- يمكن نمو البكتيريا و الجراثيم
- سهل التطبيق فهو يطبق بواسطة الرول أو الرش اللاهوائي
- قابل للتطبيق علي الجدران والارضيات المعدنية

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	المنتج نصف لامع ومتوفر وفق تشكيلة كتالوك الرال
الكثافة النوعية للمنتج:	1.38 كغ / لتر (للخليط)
نسبة المواد الصلبة بالحجم:	54 %
معدل الفرد النظري :	5.4 م ² / لتر – 3.91 م ² /لتر (بسمك 100 ميكرون طبقة جافة)
الاستهلاك علي المتر المربع:	250 – 300 غرام بسماكة 100 ميكرون طبقة جافة



المواصفات الفنية للمنتج

200 ميكرون طبقة جافة	السماعة التي يوصى بتطبيقها :
22 ° سيليزية / 68 ° فهرنهايت	نقطة الوميض:
485 غرام / لتر	نسبة المواد العضوية المتطايرة:
8 ساعات (23° مئوية / 73° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية	زمن العمل بعد الخلط :
1 ساعة تقريبا (23° مئوية / 73° فهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية	زمن جفاف السطح:
10 – 12 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:
8+ ° مئوية / 46.4 ° فهرنهايت وحتى 35+ ° مئوية / 95 ° فهرنهايت	درجة الحرارة اثناء التطبيق:
10+ ° سيليزية / 50 ° فهرنهايت	درجة الحرارة الدنيا اللازمة للجفاف:

تفاصيل التطبيق

المركب A : 4 - المركب B : 1 (وفق للوزن)	نسبة الخلط:
المركب A : 2.5 - المركب B : 1 (وفق للحجم)	
الرولة – الفرشاة – الرش اللاهوائي	وسيلة التطبيق:
نثر ايبوكسي	المخفف:
للاستخدام بالروول يخفف المنتج بنسبة 10 %	نسبة التخفيف:
للاستخدام بالرش اللاهوائي يخفف المنتج بنسبة 5 %	

تحضير السطح

يجب ألا يقل عمر الخرسانة عن 28 يومًا للسماح بالتصلب الكامل. قبل تطبيق أي طلاء ، يجب ان يكون الحد الأقصى لمحتوى الرطوبة المسموح به هو 4%. الاسطح الخرسانية يجب ان تكون قد اتمت تصلبها ومتماسكة وصلبة ونظيفة تماما من الاجزاء الغير متماسكة وخالية تماما من اي اثار للزيوت والشحوم ومن اثار مواد معالجة الخرسانة ومن اي اثر لاي مادة كيميائية قد تؤثر علي التصاق المواد. ويمكن تحقيق ذلك من خلال استخدام احد الوسائل المناسبة مثل التنظيف بواسطة مواد الكشط المناسبة (المعالجة بالاحماض) او من خلال الحف الميكانيكي باستخدام الاحجار الماسية او من خلال التنظيف باستخدام الماء بضغط عالي (150 بار – 2200 psi) بالترافق مع مادة تنظيف مناسبة.

بالنسبة للاسطح الخرسانية الغير مستوية وبالنسبة للثقوب الموجودة بالسطح والتشوهات الموجودة ضمن سطح الخرسانة فيجب معالجتها باستخدام منتج " معجون توبكس SF-050 "

طبقات التأسيس المطلوبة تحته

- توب فلور TS 500-SB



المواصفات الفنية للمنتج

ملاحظات مهمة

- 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 .
- تميل اطلية الايوكسي للتطبشر عند تعرضها للشمس وهذا نتيجة للطبيعة الكيميائية للمادة

صلاحية المنتج & التخزين

صلاحية المنتج هي 24 شهرا من تاريخ الانتاج في حال تم تخزينه في عبوته الاصلية وغير المفتوحة وغير المتضررة ويجب ان يكون مكان التخزين جافاً 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 الوثيقة في اي حال من الاحوال كوثيقة ضمان او كفالة علي المنتج.