



توب فلور SF-600

تعريف المنتج

هو أساس ايبوكسي من مركبين لتهيئة الارضيات وحمايتها. المنتج يتمتع بقوة التصاق فائقة علي السطح المراد طلاؤه كما انه يشكل طبقة متينة وصلبة اسفل اطلية الايبوكسي و البوليووريثان. المنتج يتمتع بمقاومة ميكانيكية و كيميائية عالية.

استخدامات المنتج

- يستخدم كطبقة اساس وسيلر للارضيات الخرسانية و الاسمنتية و الخشبية.
- يستخدم المنتج كطبقة اساس لانظمة الايبوكسي و البوليووريثان و البوليووريثان.
- يستخدم المنتج مكادة لاصقة لخلط مورترات الاصلاح الايبوكسية.

خواص المنتج

- المنتج خالي من المذيبات و عديم الرائحة.
- يتمتع بقوة التصاق فائقة علي الاسطح الخرسانية و الاسمنتية و الخشبية.
- لزوجة منخفضة تسمح له بالتغلغل ضمن السطح.
- قابل للتطبيق بواسطة الرول او الفرشاه او المالج المعدنيمما يوفر سهولة بالتطبيق.
- مقاوم للمواد الكيميائية.
- يزيد قوة التصاق انظمة الطلاء بمقدار ثلاث مرات زيادة.

الخواص الفيزيائية للمنتج

المظهر / اللون :	المنتج لامع / والمنتج شفاف
الكثافة النوعية للمنتج:	1.05 كغ / لتر (للخليط)
نسبة المواد الصلبة بالحجم:	100 %
معدل الفرد النظري :	10 م ² / لتر (بسمك 100 ميكرون)
	9.5 م ² / كغ (بسمك 100 ميكرون)
الاستهلاك علي المتر المربع:	100 — 150 غرام بسماكة 100 ميكرون
السماكة التي يوصى بتطبيقها :	100 ميكرون
نقطة الوميض:	120 ° سيليزية / 248 ° فاهرنهايت
زمن جفاف السطح:	2 ساعة تقريبا (23° مئوية / 73° فاهرنهايت) 50 % رطوبة نسبية



المواصفات الفنية للمنتج

الزمن اللازم لحركة المشاه عليه:	12-18 ساعات تقريبا (23°مئوية / 73°فهرنهايت) 50% رطوبة نسبية
نسبة المواد العضوية المتطايرة:	10 غرام / لتر
الجفاف الكامل:	24 ساعة (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

نسبة الخلط:	المركب A:10 – المركب B:6 (وفق للوزن او الحجم)
وسيلة التطبيق:	المالغ المعدني
المخفف:	المنتج لا يخفف نهائيا.
نسبة التخفيف:	يجب عدم تخفيف المنتج نهائيا

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.
- كل الغبار 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 معجون او ملاط ايبوكسي.
- يجب خلط المركبين الاول والثاني لمدة 2-3 دقائق ثم يتم اضافة المركب الثالث بالتدرج مع استمرار التمزج بواسطة خلاط كهربائي متوسط السرعة حتي الوصول الي مزيج متجانس.

طبقات التأسيس المطلوبة تحته

لا يوجد



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 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 .
- الطبيعة الكيميائية للابوكسي تجعله يتطبشر تحت اشعة الشمس

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 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 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 .



المواصفات الفنية للمنتج

